

# المقتطف

الجزء السادس من المجلد السادس والعشرين

١ يونيو (حزيران) سنة ١٩٠١ - الموافق ١٤ صفر سنة ١٣١٩

الكونت تولستوي الروسي



هذا عنوان مقالة نشرناها عن الكونت تولستوي في الجزء الرابع من المجلد الثاني عشر من المقتطف الصادر في غرة يناير سنة ١٨٨٨ لخصنا فيها خبر زيارة زاره اياها كاتب اميريكي شهير اسمه جورج كنان . ولم يكن اسم تولستوي مشهوراً في هذه الديار فاجزنا المقال على قدر الامكان لقلة من كان يعني به حينئذ . اما وقد كثر ذكره الآن في التلغرافات



السياسية والصحف اليومية ولا سيما بعد ان حرمت الكنيسة الروسية وخيف من استفحال الثورة في بلاد الروس بسببه فأبنا ان نعود الى حديث المستر كنان فننبته برمته ونضيف اليه ما نتم به الفائدة من اقوال كبار الكتاب حتى يرى القارى من هو الكونت تولستوي وكيف يعيش وكيف يفكر لا سيما وان له سلطة لا مثيل لها على عقول الملايين من شعوب الروس ولأنه يعد في الطبقة الاولى بين كتّاب هذا العصر . قال المستر كنان :

زرت الكاتب الروسي الكونت ليو تولستوي في اواخر شهر يونيو سنة ١٨٨٦ عذمت على زيارته قبل ذلك بنحو سنة من الزمان وانا في مناجم سيبيريا واعدت بذلك جمهوراً من مريديه الذين حكم عليهم بالاشغال الشاقة مدى العمر في تلك المناجم . وكنت قد سئلت ان احمل نسخة من روايته المعروفة "بالاعتراف" الى سيدة حكم عليها بالاشغال الشاقة اثنتي عشرة سنة لذنوب سياسي . والرواية ممنوعة من بلاد الروس والنسخة المشار اليها مخطوطة خطأ ولا ادري كيف سلمت من عيون الرقباء ووصلت الى شرقي سيبيريا حيث اُتمنت عليها . والمراقبة شديدة في بلاد الروس على الكتب الممنوعة فيفتش رجال الحكومة كل صندوق وسفط ومناخ فوصل هذه النسخة الى شرقي البلاد دليل قاطع على ان المراقبة لا تجدي نفعاً ولا تصد الافكار الحرة عن الانتشار ما دامت النفوس متشوفة اليها وان الحكومة تعجز عن منع ما تأبى انتشاره حتى بين الذين في سجونها لان النسخة المشار اليها سارت في بلاد الروس خمسة آلاف ميل رغماً عن انها اخذت هذه النسخة وفي اقل من ثلاثة اشهر تعرفت بالسيدة التي ارسلت اليها وبغيرها من المنفيين الى سيبيريا وهم اما من معارف الكونت تولستوي واصدقائه او من الذين كانوا يكاتبونه . وقد رغبوا اليّ كلهم ان ازوره بعد عودتي الى اوربا واصف له احوالهم وما يعانونه المنفيون الى تلك الاصقاع الشاسعة المحكوم عليهم بالاشغال الشاقة فيها لجرائم سياسية أخذوا بها . وظهر لي انهم كانوا يحسبونهم من المهتمين بامرهم القائلين بقولهم بناءً على ما راوه من منع الحكومة لكتبه وحسبوا انه اذا وُصف له حالهم زاد جرأة على التنديد بالحكومة والضرب على يدها واثار افكار الجمهور عليها وانقلب من النصيح والانداز الى التعبير والتهديد بل الى المقاومة الفعلية . لكنهم كانوا في خطأ مبين من هذا القبيل لانهم لو راوا كتبه الحديثة وظالعوها لعلموا انها حُرمت ومنعت لما فيها مما ينكره عليه رجال الدين لا ما ينكره عليه رجال السياسة . وان اساس معتقده وفلسفته ان لا يقاوم الشر بالشر . ولما طلبوا اليّ ان اصف له ما رأيته من سوء الادارة في سيبيريا وكيف يمتحن المنفيون فيها قصوا عليّ قصة الصوم الذي يلجأ اليه المنفيون احياناً فيمتنعون عن الطعام الى ان يموتوا او يخفف رجال الحكومة عذابهم



واعطوني رسالة بوصف فيها ما حلّ باربغ نساء من المنفيات الى سجن اركوتسك احداهن  
اخت العالم فورنتسوف وكلهن من المتعلات المتهدبات وطلبوا مني ان احمل هذه الرسالة الى  
الكونت تولستوي ومن ثم عذمت على زيارته كما تقدم

ومرّت الشهور قبلما تيسرت لي العودة الى موسكو فلما وصلتها بلغني ان الكونت غادرها ومضى  
الى املاكه قرب مدينة تولايحيث يصطاف فضيت اليها ولما نزلت في محطة سكة الحديد ناديت سائق  
مركبة وقلت له اتعرف الكونت تولستوي فتبسّم وابرت اسرته وقال كيف لا اعرفه ومن لا  
يعرفه في هذا المكان وهو في يسنايا بوليانا الان ولا يبعد بيته عنا سوى خمسة عشر فرسًا<sup>(١)</sup>  
فقلت له وهل في يسنايا بوليانا فندق انزل فيه . فقال كلاً ولكن مالك وللغندق لماذا  
لا تنزل عند الكونت فانه رجل مضياف انيس المحضر يشغل في ارضه مثل عامة الناس ويسر  
بنزولك عليه ضيفاً

خرت في امري لانني لم استسهل الذهاب اليه طالباً النزول في بيته ولكني لم اجد سبيلاً  
آخر فقلت هي الضرورة حكمت بذلك وللضرورات احكام

وركبت المركبة وكانت الساعة العاشرة وسار بي السائق وقد هبّ نسيم الصباح فعطّر  
الارحاء حتى اذا بلغنا قنّة راوية وراء المدينة اطلت علي ما حولي من الاكام الخضراء والحراج  
المحدقة بها وما يليها من الاودية والقرى المنتشرة فيها ولم ارفي الارض سوراً ولا سياجاً يفصل  
بين الحقول وكانت الازهار منتشرة على جانبي الطريق من الاخوان والشقيق والخردل البري  
وازهار النفل تعطر الهواء باريجها والفراس يتطاير بينها كأنه سكر من رائحة اريها قبل ان يهتدي  
اليها . وهنا وهناك رجال من الفلاحين جالسين على الارض يكسرون الحصى لرصف الطريق  
ونساء مشتمرات الذبول راجعات من المدينة بما ابتعنه منها وقد وضعنه في اكياس علي اكتافهن .  
ولما صرنا على نحو عشرة فرسات من تولا اذا نحن بمنظر تمتاز به بلاد الروس على غيرها سرب  
من النساء جالسات الى جانب الطريق تحت شجرات باسقات يأكلن خبزهن الاسمر وقد  
اضرمن النار وصنعن الشاي اداماً وشرباً منعشاً لقواهن فلما وصلنا اليهن نهضن وتناولن  
عصيبن وربطن اباريق الشاي وفناجبنه بمناطقهن ووضعن اكيامنهن علي اكتافهن ومشين  
امامنا وفي اقدامهن خفاف مصنوعة من العيدان وقد علا الغبار ثيابهن وهن قاصدات الزيارة  
الى دير تروانسكاوي على ٤٥ ميلاً من موسكو وقد قصدنه من بلاد شاسعة ولهن اساييح  
يسرن ماشيات لا يخلعن ثيابهن ولا يخنن في فراش ولا يأكلن غير الطعام السخيف بلبهن

(١) الفرست الميل الروسي وهو ٣٥٠٠ قدم او نحو ثلثي الميل الانكليزي



المطر ويشومين المجير الى ان يصلن الى الدير ويغفرن وجوههن بارضه ويشربن من ماء  
بئرهم . وترى فرق الزوار في شهري يونيو ويوليو في كل بلاد الروس قاصدة ديراً من الاديرة  
او مزاراً من المزارات او ضاربة الى ما هو ابعد من ذلك الى بيت المقدس في بلاد الشام  
واشدّ الحر وكانت الطريق بيضاء فانهكس الوهج عنها وكاد بهر عيني وبينا انا افكر ان  
اسأل السائق عما اذا كنت لا نزال بعيدين عن دار الكونت دار المركبة في طريق جانبي يمر في  
الحراج وقال "ناكونتس ديمخلي" اي عدنا وصلنا . فالتفت الى ما حولي وانا اتوقع ان ارى قصرًا  
نفيساً يابق باشهر كتاب الروس وبامير غني من امراءهم فلم ار الا كوخاً حقيرة على نحو ميل  
من الطريق فقلت له اين دار الكونت فقال هناك في وسط الغاب ولا تستطيع ان تراها الا  
حينما تصل اليها وهوذا باب الروض . فالتفت واذا عمودان قديمان من الاجروهما قائمتا الباب  
وعلى مقربة منهما اثار بركة قديمة ولا شيء آخر يدل على اننا بلغنا روضاً يخص رجلاً من  
الاغنياء . وكانت الاعشاب نامية تحت الاشجار دليل الاهمال . ولم نكد نسير مئتي متر حتى  
دارت بنا الطريق الى اليمين ووقفت المركبة بغتة امام بيت سادج البناء ايض الجدران فيه  
طبقتان تحيط به الاشجار لا تراه اذا ابعدت عنه اكثر من ثلاثين او اربعين متراً . يصعب  
على المرء ان يتصور بيتاً ابسط منه لا شرفات له ولا اروقة ولا افاريز ولا شيء من زخارف  
البناء . بابه بسيط جداً لم احسبه مدخل البيت بل باباً سرياً لصغره فلم اجسر على قرعه لئلا  
يكون باب المطبخ وامامه ساحة ممتدة للعب والى جانبها مقعد عليه سيدة جالسة تقرأ وعلى رأسها  
برنيطة كبيرة كالمظلة تقيها من الشمس فضيت اليها وبدأت بالاعذار لانني اقلقته ثم سألتها عما اذا  
كان الكونت في البيت فقالت اخذه في البيت وطلبت مني ان اتبعها فدخلت من هذا الباب الى  
غرفة صغيرة واوزت الي ان اجلس فيها ودارت الى باب آخر ونادت الكونت باللغة الانكليزية  
قائلة أنت هنا فاجابها نعم . فقالت هنا خواجه (جنتمان) يريد ان يراك . قالت ذلك وخرجت  
وعادت الى الساحة وجلست حيث كانت جالسة . وللحال سمعت صوت كرسي يحرك وتقدم  
الكونت ووقف في الباب بين غرفته والغرفة التي كنت فيها . وقد سمعت كثيراً عن انه يلبس على  
غاية السداجة ورأيت صوراً فوتوغرافية من صورهم وهو بتياب الفلاحين ولذلك لم اكن  
انتظر ان ارى رجلاً بتياب فاخرة الا اني لم انتظر ان اراه في الحالة التي رأيتها فيها حينئذ  
كان الحر شديدًا في ذلك اليوم والظاهر انه عاد حينئذ من الحقول والعمل فيها بتيابه  
التي قابلني بها وهي سراويل واسع مما يلبسه فلا حو الروس وقيص ايض لا طوق له وهذا  
كل ما كان على بدنه . وهو طويل القامة غليظ العضل لوحت الشمس وجهه وطال شعره وفرقه



من بين عينيه كالنساء . تدلُّ هيئته على القوة والاستقلال والاعتماد على النفس ولا يلوح على وجهه أنه من رجال العلم والفلسفة بل أنه من رجال الاعمال اهل العزيمة والحزم الذين يبتغمون المخاطر ويخوضون الالهوال غير متحسبين للعواقب . عيناه صغيرتان براقتان تحت حاجبين كثين وانفه كبير واسع المنخرين وشفاه غليظتان منطبقتان . وما يظهر من وجهه وذقنه تحت لحيته الطويلة يدل على القوة والرجولية

قال تولستوي في احد كتبه ان امه اضطرت وهو في السادسة من عمره ان تعترف بانه قبيح المنظر ثم قال " فخطر ببالي حينئذ ان الشخص الذي انفه واسع مثل انفي وشفاه غليظتان مثل شفتي وعيناه صغيرتان مثل عيني لا لذة له في الحياة وطلبت من الله ان يصنع اعجوبة ويجعلني جميل المنظر فأعطي كل ما املكه وما يمكن ان املكه بدل وجه جميل " . ولكن في وجهه كما بان لي حينئذ شيئاً افضل واسمى من الحسن الظاهر وهو القوة الادبية والعقلية والطبيعية فان هذه القوى الثلاث تلوح عليه مرتسمة فيه

وقف في الباب امامي كأنه لم ينتظر ان يرى رجلاً غريباً ولكن لم يطل وقوفه بل تقدم اليّ حالاً ويده مبسوطتان ولم أكد اخبره من انا حتى رحب بي وبش في وجهي وهش وقال انه مسرور جداً بزيارتي له ولا سيما لانني اميركي . فقلت له اني زرتُه انجازاً للوعد وعدت به بعض اصدقائه ومريديه في سيبيريا ورغبة في مشاهدة الرجل الذي طالعت كتبه فسررت بها جداً

فقال واي الكتب طالعت من كتي . فقلت كل رواياتك كالحرب والسلم وحنة كرانينا والقوزاق . فقال ارايت شيئاً من كتي الحديثة . فقلت كلا لانها نشرت بعد ذهابي الى سيبيريا . فقال اذا لا تعرفني ولكن لا بأس سأعرفك بنفسي

وحينئذ دخل سائق المركبة الذي جاء بي دخل بتيابه الرثة فلما وقعت عين الكونت عليه نهض وصاحفه كما صاحفني كأنه من اعز اصدقائه وسأله مسائل شتى عن اهله وعن مدينة تولوا وفيها من الاخبار . ولم اكن عارفاً حينئذ بآرائه الاجتماعية فاستغربت جداً ان ارى اميراً روسياً غنياً وكاتباً من اشهر كتّاب الارض يرحب بسائق مسكين ويحادثه كأنه احد اصدقائه لكن هذا الحادث كان بداءة حوادث كثيرة ادهشتني وجعلت زيارتي له مما لا يبرح تذكاره من ذهني . وسأله السائق ايضاً عن سلامة الكونتس زوجته وسلامة اولاده وانصرف فالتفت اليّ بعد انصرافه وطلب ان اعذرهُ لحظة ثم دخل الغرفة التي خرج منها والغرفة التي كنت فيها صغيرة حائطان من حيطانها الاربعة ايضاً مشيدان بالجبس وفي الحائط الثالث فرن يغطيه الاجر المدهون والرابع حاجز من الحشب الابيض يفصل بينها



وبين غرفة الكونت وفيه الباب الذي خرج منه وليس فيها سوى ثلاثة كراسي ومعدن قديم مغطى بالجلد ومائدة صغيرة لا غطاء عليها وفي الحائط ثلاثة قرون من قرون الابل على احدها برنيطة وقيص ايض وفي زاوية وراء المعقد تمثال نصفي من المرمر وفي الغرفة ايضاً صورتان لدكنس وشكسبير من الصور المطبوعة طبعاً فليس فيها شيء من دلائل الثروة

وعاد الكونت قبلما وسعني الوقت لامعن نظري في ما حولي وهو يمتدح بمنطقة سوداء فوق رداء رمادي ارتدى به حينئذ وجلس اليّ وجعل يسألني عن سياحي في سيبيريا فاخذت اصف له حال الولاية في تلك البلاد وما يقاسيه المنفيون اليها من الشدائد فاصغى اليّ ولكنه لم يبد الاستغراب مما كنت اقصه عليه كأنه اعتاد سماع امثاله بل حدثني هو ايضاً بمثل الاحاديث التي قصصتها عليه مما يدل على انه كان عارفاً بما يجري في سيبيريا من افعال الظلم والجور والقسوة البربرية وقد ارتأى فيها رأياً لا يحول عنه فسألته عما اذا كان لا يستحل مقاومة مثل هذه المظالم فقال ان ذلك يتوقف على ما تعني بالمقاومة فاذا عنيت بها المقاومة الادبية مثل الحث على الرفق بالرعايا وازهار عاقبة الجور فهذه المقاومة محللة عندي واذا عنيت بالمقاومة اخذ الامور بالشدّة والعنف اي مقاومة الشر بالشر فهذا ليس من رأيي في حال من الاحوال

ثم ابان ما يرتئيه من واجبات الانسان كعضو من اعضاء المجتمع الانساني على ما ذكرها في كتابه المعنون "ديانتي" وفي غيره من الكتب والرسائل التي الفها ونشرها حديثاً. واسهب في الكلام على ان الشر لا يقاوم بالشر وكان كلامه فصيحاً بليغاً وحججه واضحة دامغة وقال اننا اذا استعملنا العنف لمقاومة الظلم لم نستفد شيئاً بل زدنا المظالم لان العنف نفسه نوع من الظلم وهو لاء المنفون الذين ذكرتهم لي قد قاوموا الشر بالشر فكانت نتيجة مقاومتهم الفشل واراقة الدماء واتساع نطاق الشر والبغض والشقاء فلم تنزل الشرور التي قصدوا ازلتها بل اضيفت اليها شرور اخرى لم تكن موجودة وما هذا بالسبيل لانتشار ملكوت الله في الارض

ولا اتذكر الا ان كل الادلة والحجج التي ذكرها وعزز بها رأيه ولكنني اتذكر جيداً انه كان يكتفي ببلاغة نادرة المثل واقوال تدل على اقتناع قائلها بها فاشتر ذلك في نفسي تأثيراً عميقاً. ولم تكن هذه الآراء جديدة عندي بل قد اعتدت سماعها واستماع ادلة اصحابها في بطرس برج وموسكو وتفرقوا زان ولكنها لم تؤثر في نفسي كما أثرت حينئذ حينما فاه بها وايدها بكل دلائل الاقتناع وكان وجهه وعينه اكبر مؤيد لها

واصغيت الى كلامه مدة من غير اعتراض واخيراً اردت ان اخلص من سلطة منطقهِ فاخذت اسأله مسائل تضطره الى التخصيص بعد هذا التعميم فانه يسهل على المرء ان يقول



بنوع عام لا تقاوموا الشر بالشر ولكن اذا قلت له ما قولك لو رأيت رجلاً هجم على امك  
والسكين في يده ويكاد يذبحها أ كنت تتركه لكي لا تقاوم الشر بالشر لغير رأيه او نوعه  
اما الكونت فلم يغير رأيه بل بقي يقول قولاً واحداً . وقصصت عليه قصصاً كثيرة مما بلغني عن  
افعال الجور والقسوة والتوحش في سيبيريا وكنت اقول له في آخر كل قصة لو شاهدت هذا  
الامر بنفسك ايها الكونت اما كنت تقاومه بالعنف فكان يجيب كلاً . فقلت له لو رأيت  
لصاً عامداً الى قتل رجل بريء ولم تر سبيلاً لخلاص الرجل الا بقتل اللص أفما كنت تقتله .  
فقال لو رأيت دُباً هاجماً على رجل لا فتراسه لما تأخرت لحظة عن قتل الدب واما الانسان فلا  
يحل لي قتله . وحينئذٍ حضرتني القصة الآتية وهي ليست افظع من غيرها من القصص التي  
سردتها له ولكن فيها ما يثير الشبهة والنخوة فقلت له

منذ اربع سنوات اتهمت فتاة روسية بانها اشتركت في ثورة على الدولة وكانت من المتعلمات  
المتهذبات العائشات بالراحة والترفيه . فالتقى القبض عليها وطُرحت في السجن سنة من الزمان  
ثم حُكم عليها بالنفي فقيدت مع كثيرين من المحكوم عليهم بالنفي رجالاً ونساء الى شرقي  
سيبيريا . وانت تعلم مقدار ما قاسته مدة سفرها في مركبة مشحونة بالهوام والاقذار ومعها نفر  
من الجنود وهي مضطرة ان تقضي حاجات الطبيعة على مرأى منهم يوماً بعد يوم وشهراً بعد  
آخر . ولما بلغوا بها مدينة كراسنويارسك طلب منها والي المدينة ان تخلع ثيابها وتلبس ثياب  
المجرمين فابت بناءً على ان المتنفين لاسباب سياسية لا يجبرون على لبس ثياب المجرمين والا  
لكانت أجبرت على لبس هذه الثياب من بداءة سفرها من موسكو . فابى الوالي الا ان تخلع  
ثيابها وتلبس ثياب المجرمين واصررت هي على الرفض لاسباب لا اعلمها ولكن هب ان ليس لها  
سبب آخر الا قذارة تلك الثياب وما فيها من القمل لكني بها سبباً لرفضها فامر الوالي الجنود  
ان يجردوها من ثيابها غصباً . فجعل الجنود يجردونها وهي تمانعهم وتنادي وتستغيث ولا يجيب  
ولا مغيث حتى تجرح بدنها ونصرت بالدماء وفي الآخر تغلبوا عليها وجردوها من ثيابها كلها  
والبسوها ثوب المجرمين . فهب ايها الكونت انك كنت في ذلك المحضر وهذه الفتاة العفيفة  
الطاهرة تبكي وتستغيث بك وتطرح نفسها على قدميك والجنود القساة يجردونها من ثيابها بالقوة  
والعنف حتى وقفت بينهم عارية لا يغطي بدنها غير دمها ودموعها بل هب انها ابنتك وقد  
عوملت هذه المعاملة الفظيعة أفما كنت تغشها ولو اضطرت الى استعمال السلاح

فسكت والدموع ملء عينيه كأنه يرى تلك الفتاة تبكي وتستغيث به ولا قدرة له على  
اغاثتها . ثم قال أعلم يقيناً ان هذه الحادثة حدثت كما رويتها لي . فقلت اني لم اشاهدها



بعيني ولكنني سمعت وصفها من شاهدين عدلين من الذين شاهدوها . فصمت برهة ثم قال وفي هذه الحال ايضاً لا ارى وجهاً لاستعمال القوة . هب ان الوالي الذي امر بتجريد هذه الفتاة شرس الطباع فاسد الاخلاق أفلا ترجح أنه كان يظن أنه عاملٌ بامر الحكومة المكلف بطاعتها فاذا عارضته في عمله فانك تقيم نفسك حكماً عليه واذا قاومته بالقوة فانك تزيد الشرّ شراً . ثم انك لا تقنع في مقاومتك ما لم تقاوم الجنود وهؤلاء مأمورون غير أميين وليس في وسعهم مخالفة ما أمروا به ولا تفح في مقاومتهم ما لم تقتل اثنين او ثلاثة منهم او تجرحهم جراحاً تمنعهم من اجراء ما أمروا به . أأمن العدل ان تقتل او تجرح هؤلاء الجنود وهم وحدهم الارباء بين كل المشتركين في هذا المنكر . ثم هب انك قتلت اثنين او ثلاثة من الجنود فانك لا تنجي الفتاة اذ لا بد من ان يتكاثر الجنود ويجردوها من ثيابها ولكنك تكون قد وسعت نطاق العداوة والشقاء فان لكل واحد من الجنود الذين تقتلهم عائلة تتوقف معيشتها عليه فيصيها من الضر والبلاء بقتلك له ما لا يقدر وصفه فيكثر الضر بفعلك ويعم اشخاصاً كثيرين بعد ان كان محصوراً في شخص واحد فليس هذا بالسبيل لانتشار السلام والوئام في الدنيا

وحينئذ اتضح لي كيف يعزّز رأيه فلم اعد اجادله فيه ولو كنت اعلم فساده من وجه اجتماعي . ودعينا الى الطعام فصعدنا الى المائدة وهي في غرفة واسعة في الدور الثاني وهذا الدور ساذج ايضاً في بنائه واثائه كالدور الاسفل ارضه عارية لاشيء عليها واثائه قديم ساذج وعلى كواه ستائر بيضاء وعلى جدرانه قليل من الصور الزيتية لعلها صور اسلافه الذين عاشوا في القرن الماضي ولقيت على المائدة عائلة الكونت زوجته وهي امرأة مهنية الطلعة سوداء العينين والشعر تدل هيئتها على انها كانت في صباها من الجميلات وابنه البكر وقد اتم دروسه حديثاً في احدى مدارس روسيا الجامعة وابنته الكبرى وهي في نحو العشرين من عمرها وابنتين اخريين من اولاد اخيه واربعة اولاد آخرين . وكان هناك شاب بشباب مزخرفة من ثياب الفلاحين كأنه اراد ان يمثّل بالكونت في لبس ثيابهم وسيدنا متوسطنا السن لعلها من صديقات الكونت المشيعات لفلسفته . فجلسنا نأكل ونتفكه بالحديث الطيب وكان الكونت اكثرنا جذلاً ولما قمنا عن المائدة امسك منشفة مطرزة وقال انها انته هدية من احدى نساء الفلاحين وانه يريد ان يبيعها بالمزاد ويعطيها ثمنها لانها فقيرة جداً فاخذنا ننزايدي في ثمنها ونحن نضحك واخيراً قصر الجميع في المزايدة الا ابنة وانا فابلغتها رباين فقال الكونت هذا غاية ما تساويه ولذلك بعتهما فاعترض ابنه عليه وطلب ان يستمر المزاد عسى الثمن يرتفع كثيراً فابى قائلاً ان المنشفة له وله ان يبيعها بالثمن الذي يرضاه فاطهر ابنه انه قبل ولو على غير رضاه وانفضّ الجمع فرحين ضاحكين . ستأتي البقية



## مستقبل الصين

## ديانة الصينيين

يدين الصينيون بمذاهب مختلفة وعقائد متفرقة ولكنها في الواقع ترجع عندهم الى ثلاث ديانات الديانة الطاوية والديانة البوذية ومذهب كنفوشيوس حكميم الصين الاكبر . وتنفرد اديانهم عن غيرها بان كل دين في الارض ينفي سواه ولا يقبل المشاركة واذا دخل قلب امرئ طرد كل اعتقاد خارج عنه فلا يلتقي في قلب مؤمن ساكنان وان اديان اهل الصين لا يطرد بعضها بعضاً ولا ينقض اخيراً أول بل تراها تمتزج وتجد وتساكن في قلوب مؤمنيهـا فيمكن ان يكون الانسان طاوياً وبوذاً وتابعاً لكنفوشيوس في آن واحد . وكأنها في هذا تحمل شبهاً من امر الطرق والطرق المثل الاعلى فقد يعهد ان يكون الرجل شاذلياً ثم يأخذ طريقة قادرية أو رفاعية أو نقشبندية أو غير ذلك ولا ينفي ذلك بعضه بعضاً لان جميعها ضمن دائرة الشريعة تؤدي الى مرام واحد ومرمى واحد وهو الاخلاص في ذات الله

على ان الغالب على عقول اهل الصين الاعتقاد بمظاهر الكون ومجالي الطبيعة وهو اساس دينهم فهم يرون في جميع الحركات الطبيعية من عواصف وزلازل وامطار ورياح ونوافخ برد ولوافخ قيظ اختلاجات ارواح كامنة في الطبيعة مكون الماء في العود او النار في الجلود . وتندهم ان كل ما يقع عليه نظرك من شجر وحجر وسهل وجبل وبحر ونهر وغير ذلك انما هو تجاوير واحناة استجنت بها ارواح واستكنت فيها جنات تتحرك ضمنها . فكل مادة تحركت فانما اختلج في داخلها الجن الكامن فيها . زعموا وان فوق هذا العالم الادنى عالماً علوياً من الجن والروح يملأ الفضاء ذاهباً جائياً وان الانسان نفسه فيه جزء من الالهانية ولكن بدرجة منخطة ونصيب يسير منها فاحتاج لضعفه ان يتقي غضب الارواح الالهية بما يقدمه من القرابين والضحايا وان يدرى من دون تقمتهما بدخان البخور وريح القنار لأن هذه الارواح على قسمين منها ما هو صالح ومنها ما هو شرير وكل من الفريقين يعمل على شاكلته

وقد امعن الصينيون في القول بالارواح المستكنة والجنات المستجنة حتى رتبوها عوالم وفصلوها انخاداً وقبائل وجعلوها طبقات متفاوتة فقل ان تيان اي السماء هو المحيط بالارض والنبث روحه في جميع اجزاء الطبيعة يديرها باشعته ويمد عليها جناح حرارته . وهو الاله الاكبر وشيخ الجماعة ويسمى شانغتي وقد بحث كثير من علماء الافرنجة في اصل هذه الكلمة



فعلوا ان اصل معناها "النهار" واجتهد بعضهم في اظهار نسبة بينها وبين لفظ الجلالة عندنا توصلًا الى اثبات الوحدة في الاصل . وذهب بعض مرسلي الدين المسيحي في الصين الى ان شائقي هذا هو الاله المعبود عند الساميين . وقيل ان بعض الباحثين عثر في كتب الصين على جميع العقائد النصرانية وزعم هايل ريموزا انه وجد اسم "يهوه" في كتاب "السلوك والفضيلة" من كتب الصين وردّ غيرهم هذه المزاعم قائلاً انها اشبه بالخرافات وانها بعيدة التأويل صعبة المسلك وان هؤلاء لا يتبعون الا الظن وان ديانة الصينيين مستقلة بذاتها نبتت ونمت في عقول الصينيين ومخيلاتهم

ومن مزاعم علماء الصين ان للوجود علتين يدبران حركته اولاهما يانغ وهي العلة المذكورة وتمثلها الشمس وايام ولايتها فصول القيظ من السنة وهي علة الخير والمير وبها حياة الزرع والضرع والانسان والنبات وكل نام . والثانية يين وهي العلة المؤنثة وتمثلها القمر وايام ادارتها للارض فصول البرد . فالعلتان تتعاقبان على تحت الولاية وهذه الثانية هي علة الشر واثرها يريد الشؤم ورائد الهلاك . فالحرارة عندهم هي الحياة والبرودة هي الموت . وما اقرب ذلك للطب بل وللغة العربية فانهم قالوا برّد الرجل يبرد برداً مات قال صاحب اللسان وهو صحيح في الاشتقاق لانه عدم حرارة الروح . وفي حديث عمر فبهرة بالسيف حتى برد اي مات . قال الصينيون وبامتزاج هذين العنصرين الشمس والقمر يلد كل شيء وينمو كل شيء

ومن ظنّوهم ان ارواح الموق هائمة في الفضاء تطوف بيوت الاحياء ولا تزال تؤثر في احوالهم المعاشية وتعمل في مصاير امورهم . ويقولون بثلاث انفس في الانسان الواحد الروح العقلية ومركزها الدماغ والروح الحسية ومقرها الصدر والروح المادية ومحلها البطن . فاذا مات الانسان او على رأيهم برّد سكنت الروح الاولى مواطن التذكّار وسكنت الثانية القبر وافلتت الثالثة بلا قيد فكانت ذات خطر جسيم وشرّ مستوّل . وربما حاولت المجاز الى اجسام آخر وربما تهافتت على استئثار الاجساد تهددها بالاختراق . واذا قصر اهل هذه الروح في العبادة كانت عليهم وبالاً واشد الارواح خطراً ارواح الاطفال لانها كانت ناقصة عند الانفصال والغالب عليها الطيش كما لا يخفى فحدير ان لا تؤمن غوائلها ولا يُستَرسَل الى نواحيها . ولهذا جرت العادة بايقاد العود عند مداخل البيوت حجاباً على الابواب من دون هذه الارواح ومما يهيم بالصيني كثيرًا اخنيار مدفنه والتجري في امر المقابر فان روح الميت يزعمهم ان كانت متأثرة من شيء انتقمت من اهلها ولو كانوا ابراراً فجرت لهم النكبات والمصائب لم يشفع لهم برّهم ولا نفعتهم ثقواهم . ألا وان الارواح ترفرف مثل الغمام المتولي وتذهب مثل الضباب



المولى فلاجل تسهيل طرق اخيارها وسد الطرق والثنيات على اشرارها لزم التائق في بناء القبور والبيوت وانقان فتح السكك وحفر الترع ونحت المعادن وإمهاء الآبار . واذا حصلت بعد هذا كله عظام وامور أنجي باللوائم على معلمي الديانة ومرشدي سبلها الذين لم يعلموا جيداً اسباب التدارك ووسائل الانقاء وهم معذورون في هذا العجز لأن التعنت ظاهر من حركاتها . وكثيراً ما تضطر الحكومة الى ردم آبار وحفر لان الاهالي شكت من اضرارها بالمزروعات لكونها اصبحت مأوى للارواح الخبيثة وفسدت بذلك الزرع والضرع . بل ربما قامت الدعاوى وتكوّنت الخصومات بين الجيران بسبب تغيير وقع في هيئة الارض فحدث منه مسرب للارواح لم يكن من قبل اذ قلما تظهر حفرة في ارض الآجاءت روح واندست فيها فصارت رصداً على ما حوالها . وعليه يلزم ان يكون هناك ربان سماوي ماهر يدير سكان تلك السفينة الجوية حسبما تقتضيه المصلحة ويتقي عواصف اهوائها بصنوف الحيل ويسيرها ما امكن نحو الخير ولذلك قد بنون الابراج ويغرسون الاشجار وقاية من الارواح الخبيثة فكم جنة هي جنة وكم بستان هو صوان

وريج الشمال هي الهابة بالارواح الشريرة حال كون الريج الجنوبية هي ريج الصالحين فاليمين افضل من الشمال في كل الدنيا . ثم ان لطيف المنحيات والالواء والمنعطفات المتعرجة تدريجاً والادوية والانهار كلها منازل الارواح الصالحة بخلاف المنعرجات البتراء والاشكال المنقطعة والخطوط المستقيمة الذاهبة صدىً فانها ملجأ لأرواح ليس عندها شيء من الاستقامة . واليمن كل اليمن في الحركات المتلوية ليأخفيفاً كحركة الريج او الماء . ويقال لهذا المذهب فنع شوي اي الماء والهواء واصحابه يُعنون باستعطف الارواح المائية والهوائية . وفي الحق انه مذهب هوائي وان عليه رقة الماء غير انه ينطبق على قوانين الصحة فاهله يحمدون رأي الأطباء من الانكليز في الولوع بغرس الاشجار تنقية للهواء واستدراراً لاختلاف السحاب وفي مقابلة ذلك يكرهون المهندسين عملة الخطوط وحفرة الحفائر . وكان من جملة اسباب منع السكك الحديدية في الصين تخوف الاهالي من خطوطها وهذه الخرافات حالة كونها ليست بديانة الصين الرسمية فإن لها عند عامة الصين شأنًا عظيمًا يفوق الرسمي والشبيه بالرسمي . وهذا غير عجيب لأنه لا يوجد بقعة على وجه الارض الا وعامة اهله متمسكون من الدين بالخرافات ومهملون الباب . فإن العامة لاعقل لهم ودين المرء على قدر عقله . ومن المروي عنه صلى الله عليه وسلم "الدين العقل فمن لا عقل له لا دين له" . ولقد تمسك الصينيون بهذه الاباطيل وهذه المضحكات ونبدوا اقوال لاوتز مؤسس ديانتهم على ما فيها من التوجه



الى الحقيقة وانكار هذه الارواح الهائمة في الفضاء الهائمة فوق رؤوس الاحياء . وعنده ان الكون المنظور ليس سوى مظهر العلة السامية التي تدرك ولا تدرك واسمها طاو اي طريق النجاة ثم افسد الكهنة هذه الديانة كما افسد غيرهم غيرها وخلطوها بالسحر والطلسمات ونزلوا بها الى حضيض الفتيشية وقالوا بالموائد الدائرة والارواح النجسة والتنجيم والعرافة والكهانة وما اشبه ذلك من سفاسف الاقوال . وعضوا على هذه الامور بالنواجز . فالحكومة لا تزال تحترم هذا المذهب محافظة على رضي العامة العمياء . وهي تجري على رئيسه الذي يزعم انه من سلالة لاوترز رزقا سنوياً وهو يوزع في الآفاق الصينية نوعاً من الثأم والتعاويد في قراطيس خضر وحر لاجل ان يتيق بها الناس الشرور والآفات

وحيث كما قدمنا غلب على ظن الصينيين انهم مخفوفون من كل الجهات بالارواح والجنان كانوا يسعون ابدًا في انقاء غضبهم وصرف صواعق نقمهم بقضبان القرايين وبالصلوات والنذور وجرت العادة ان يقوم بذلك عندهم رئيس العشيرة او العترة او شيخ البلد او مقدم القوم فهو ينوب في هذا الامر عن الباقين . ولا يفيد هذا وجود واسطة عندهم بين العابد والمعبود وان هناك فئة من الكهنة لهم وحدهم حق التقديس كلاً وانما اعتقدوا كون الالهة انفسها طبقات بعضها فوق بعض ولاجل مراعاة النظر جعلوا الالهة طبقات ايضاً وناطوا بكل طبقة من الالهة بمعاملة طبقة من الالهة فالكبير عامل للكبير والاوسط للاوسط والا صغر للصغر وللسلطان الامتياز بتقديم القران للاله " السماء " وللارض والجبال التسعة والانهار الصينية العظمى ولا حق لامراء الصين التطل الى مخاطبة هذه الطبقة فقد اخنصت بها المخاطبات السلطانية وانما يقربون لطبقة ادنى من تلك وللجان الساكن في المحل كما ان العامة يعكفون على الحبر والشجر والحشائش وسائر الخسائس . ولما كانت الديانة عندهم من جملة دوائر الحكومة فالحكومة هي التي ترتب هذه المراتب وتسن قوانين للتدين وسائر الشعائر

ولقد عرّدت في الصين الضحايا البشرية من جملة القربات لكن غالب هذا الاصطلاح كان عند امة المغول وكان كثير من اتباع الملوك يدفنون انفسهم مع الملك المتوفى ولما مات هو انفتي قبل المسيح بنحو قرنين نزل معه الى القبر كثير من نسائه وحرسه ودفن عشرة آلاف رجل من الاحياء حول نريحه وكان لم يزل اثر لهذه العادة الباطلة في بعض الاصقاع النائية من الصين وكثير من النساء يلقين باطفالهن في الانهر قريبة وزلفى للالهة فبلغ احد الولاة عن بعض الآباء والامهات انهم يفعلون هذا الفعل الفظيع فامر بالقائهم جميعاً في نهر النكيانغ فكان جزاؤه من جنس عملهم . وقد عزى الفضل لكشفوشيس ومريديه في ابطال هذه



المنازع الذميمة في العبادة ولكن لاشك انها كانت قد ضعفت من قبل كنفوشيوس وانما هو نسخها تماماً على ان الحكيم شديد الاستمساك بالعوائد الدينية القديمة ما عدا هذه العادة بل الدين كله عنده عبارة عن حفظ القديم . ولم يكن لخوارق الطبيعة والمهجرات والوحي شأن عند كنفوشيوس بل هو بعيد عنها كلها ومن جملة اقواله " كيف يمكننا ان نعلم ما يجري في السماء ونحن نجعل حقيقة ما هو واقع على الارض " ويروى انه قال لاحد تلاميذه وقد سأله عن الآخرة " انت لم تعلم الى الآن كيف تعيش في هذه الدنيا فكيف تسأل عما تصير اليه بعد موتك " . وما كانت مقالة كنفوشيوس الا عبارة عن واجبات الانسان نحو آبائه وابنائهِ وبني جلدته ودولته وان الديانة يجب ان تهتم من جهة كونها من جملة اوضاع الدولة . وكان من اهل الاعتدال في افكاره والقصد في مشيه والحشمة في سلوكه والسذاجة في احواله الخاصة حتى استحق من محبتي قومه وحرمتهم ما صيره اول انسان عندهم . ولو سألت عن دين كنفوشيوس لم تجده سوى محبة اتباعه له فكان اتباعه ينظرون الى قول الامام علي رضي الله عنه " محبة العلماء دين يلدان به "

ومع شدة شغف القوم بكنفوشيوس واجلالهم لقدره وتواتر القرون بعد القرون على ذكره مقدس واحدثة فائقة وحب زائد وجلالة مؤتلة لم يرفعوه الى صف الآلهة ولا نسبوا اليه معجزة ولا خارقاً لطبيعة . وكان مضى على وفاته اربعمائة سنة عند ما اطلقوا عليه لقب كونغ بمثابة دوق عند الافرنج ثم مضت اربعة قرون اخرى حتى أُنْبِ بالمقدس الاول ولم يعلن عندهم انه اقدس واحكم وافضل شارع على وجه الارض الا في دولة مينغ المتأخرة

وترى في جميع بلاد الصين مشاهد لكنفوشيوس ينتابها الذين لا نتمها لهم زيارة قبره الحقيقي فيقال ان له الفأوست مئة هيكل . ولما امر الامبراطور هوانغي بحرق كتب الاولين حسداً وبغياً وكان من جملة كتب الشوكينغ الذي جمعه كنفوشيوس بلغ عدد الذين احرقوا انفسهم وراء هذا الكتاب اربعمائة وستين رجلاً . فليتأمل البشر في عقول البشر ومن الاديان السائدة في الصين الديانة البوذية ولم تبعد هذه عن اصلها بمقدار الديانة الطاوية ولكنها بالنظر لكونها بدأت في الصين غريبة لم تخل من كونها اخلطت بكثير من عقائد الصينيين مثل قضايا الارواح والجنان والاصداء والهام فقد لقيت البوذية لدن اول دخولها من كهنة الطاوية واتباع الحكيم مقاومة شديدة فتساع لهم دعائهم من الهنود بكثير من عقائدهم ورضخوا لهم على ادخال ذلك في البوذية فكثرت اتباع هذه الديانة وعرفها سلطان الصين بعد دخولها الى تلك البلاد بثلاثة قرون . وكيفية ما تساهل به البوذيون مع الصينيين



انهم جعلوا لهم ارواح الرياح والمياه واعاظم الرجال وغير ذلك من جملة مقامات بوذا فاوجدوا في مذهبهم ما يفي باغراض الجميع . فاهل العلم والعرفان يعجبهم من مذهب بوذا مناهضة العقلية والعامية يميلون اليه لما فيه من الاحنفالات والزيارات والطواف وما يمنيهم اياه من انتهاء شقاءهم في الدار الآخرة . والكتب المتداولة من مذهب بوذا في الصين ليست هي الكتب الشائعة عند المغول وعند اهل التبت بل الكتب الملائمة لذوق الصينيين المنطبقة على مشاربهم . وسبحان الله فكأن الدين يتلون بلون البلاد التي يدخلها تلون الشراب بلون الاناء . واحب كتب بوذا الى الصينيين كتاب " النيلوفر الابيض " وهو مجموع مواعظ ونعازي وجمل رقيقة . واحب فرق البوذية عندهم فرقة ( كوانين ) وهي امرأة كانت من تلاميذ بوذا لم يكن فيهم امرأة غيرها وقد آل امرها في الآخر الى ان صارت الهة الرحمة وهي ملجأ الامهات العقم وموئل النواتية الذين نشور عليهم العواصف . وهم يصورونها والطفل بين ذراعيها

وكان معظم استئصال مذهب بوذا بين القرن السادس والقرن الحادي عشر للمسيح وفي هذه البرهة بلغ التخمس بهذه الديانة مبلغه وترجم من السنسكريت الى الصيني لا اقل من ١٥٠٠ كتاب وبنيت لبوذا الهياكل والابرار في كل ديار الصين . وهياكلهم طبقات خمس او سبع او تسع او احدى عشرة او ثلاث عشرة لأن اديان الشرق كاديان الغرب تؤثر العدد بالمفرد على الزوج وهذه الهياكل الاجراس والنواقيس كما للكنايس . وفي الغالب يوجهون ابوابها الى الجنوب الا اذا كان ثمة جبل او نهر فتوجه نحو الجبل او النهر . والشعائر الدينية هي القرايين والاناشيد والركوع والسجود والطواف واذا طافوا انشدوا على التوالي اومي توفو أي بوذا على ان هذا التخمس بمذهب بوذا قد خدمت جذوته في ديار الصين وتداعى اكثر تلك الهياكل الى الخراب فهي خاوية على عروشها وقد زهدت الحكومة الصينية فيه وصرفت انظار الناس عنه بقدر ما استطاعت ولكنة لا يزال ذا تبع كثير تحت تلك السماء وقد يجمعونه كما قلنا الى مذهب طاو والى طريقة كنفوشيوس لأن كثيرين من اهل الصين يقولون " الاديان الثلاثة دين واحد " . وطالما اشترك كهنة المذاهب الثلاثة في اقامة الشعائر الدينية كأنهم خدمة دين واحد وهم يقولون ان مذهب كنفوشيوس يتكفل لهم بعلم آدابهم ومذهب طاو يحفظ كياناتهم ومذهب بوذا باعلاء درجة افكارهم

وانما كان مركز الديانة البوذية ومضرب عسلتها بلاد التبت فان " لاسا " قاعدة هذه البلاد هي " رومة " البوذية وقبلية جميع اتباع بوذا من جميع آفاق الصين واليهما يحج وفودهم واليهما تهوى افئدتهم ويسمونها " كرسي الله " والمغول يقولون " الحرم المؤبد " وفيها المحل



المسمى بجبل بوذا وفيها عشرون الف راهب ومعظم شغل سكانها العبادة فماتت الشمس للمغيب ترك الناس جميع ما هم فيه وتجمعوا على السطوح وفي الساحات والجواد جماهير يصلون ويسبحون فارتفعت لذلك الاصوات من جميع انحاء المدينة

ومن جملة الاديان المعروفة في الصين الديانة اليهودية واتباعها قليلون وكثير من الصينيين يظنونهم فرقة من اهل الاسلام ويسمونهم المسلمين الزرق لان احبارهم يلبسون قلائس زرقاء ويحذون نعالاً زرقاء ويقال لهم ايضاً "مقطعوا العروق" بسبب عاداتهم ذبح الشياه لاجل طعامهم . وكانوا في الماضي اوفر عدداً من اليوم فكان منهم في باكين ونانكين ونيغبو فلم يبقَ منهم الا شذمة في كيفون قاعدة هونان والسبب في ذلك ان الحزم الغفير منهم دخلوا في الاسلام ومنهم من صبا الى ديانات الصينيين والباقيون منهم على الموسوية لا يتكلمون الا بالصيني واحبارهم اصبحوا لا يعرفون من العبري الا قليلاً وهم يزعمون انهم طرّفوا الصين من قبل المسيح بقرنين الى ما بعده بقرنين اما سياح الاوربيين فيظنون جلاءهم الى هناك على اثر خراب البيت المقدس وانقراض ملكهم فيه . ولما دخل اليهود الاوربيون بينهم بقصد تعليمهم وجدوهم جاهلين بالمرّة اصلهم ولغتهم بل وجدوهم كما قال احد سياح الانكليز في تقرير للجمعية اليهودية الانكليزية سنة ١٨٧٩ "قد ولّوا وجوههم شطري مكة والمدينة"

ومن الاديان التي عرفها اهل الصين من عهد بعيد الديانة النصرانية فقد كان في بلاد الصين من النسطرة ام لا تكاد تحصى كثرة تشهد بذلك التواريخ وتنطق الآثار وسنة ١٦٢٨ عثر على حجر بقرب سنغان فوعليه كتابة تفيد ان داعياً سورياً اسمه اولبون دخل بلاد الصين سنة ٦٣٥ ومعه التّصاوير والكتب المقدسة ولثلاث سنوات من وصوله حصل على الاذن ببناء كنيسة في سنغان ثم انتشرت هذه الديانة وصار لها اتباع في جميع الولايات ونكب اهلها خصوصاً في القرن السابع ولم يمنع ذلك ازديادهم ولما دخل ماركو بولو السائح الايطالي وجد منهم طوائف وافرة خصوصاً في الجهات الشمالية . وقال ابن بطوطة عند ذكر مدينة الخنساء العظمى وكونها ست مدن كبار "ان المدينة الثانية منها مسكن اليهود والنصارى والترك" ومن هنا تعلم وجود النصارى هناك في ذلك العهد

ولا يخفى ان النصرانية دخلت في دولة جنكيز خان امير الايغور والخطا والمغول . وجنكيز نفسه وإن لم يتنصر فقد كان محباً للنصارى مكرماً لهم وقال ابو الفرج الملقب في مختصر الدول: وكان بمقام الاتابكية لكيوك خان امير كبير اسمه قداق وكان ممدداً مؤمناً بالمسيح وشاركة في ذلك امير اخر اسمه جنيقاي فهذان احسنا النظر الى النصارى وحسنا يقين كيوك خان ووالدته



واهل بيته بالمطارنة والاساقفة والرهابين فصارت الدولة مسيحية وارتفع شأن الطوائف المنتمية الى هذا المذهب من الفرنج والروس والسرمان والارمن والتزم الخلفاء والامم من المغول ان يقولوا في السلام ( برخمير ) وهو لفظ سرياني معناه باريك مالكي

ثم تلاشت النسطورية من الصين ودخل جميع اتباعها من اويغور ونتر وطوائف اخرى في الاسلام . ومؤرخو الاوربيين يظنون وقوع ذلك لعهد تملنك قال اليزه ركوس وظن ان ذرية هؤلاء النساطرة هم الدونغان المسلمون الذين كادوا يسقطون عرش مملكة الصين في ثورتهم الاخيرة . على انه ما غاب مذهب نسطور من هناك حتى تجدد للنصارى على يد الكشلكة شأن في الصين ففي القرن الثالث عشر صار مونتكورثينو مطراناً على باكين وشاد هناك الكنائس . وسنة ١٥٨١ دخل راهب يسوعي اسمه روجيرو وتبعه دعاة آخر واستمالوا بجهدهم وحسن مدخلهم كثيرين من رجال الدولة والكبراء الى الديانة المسيحية قال بعضهم ان هؤلاء بحسن سياستهم تنكبوا طريق الطعن في اديان الصين القديمة خشية تنفير الناس منهم فجاء الرهبان الدومينيكيون في القرن السابع عشر وخطأوا الاولين في سياستهم فنشأت عن ذلك مناظرة في الدعوة وجاءت براءة من البابا اكليمينوس الحادي عشر سنة ١٧١٥ مؤيدة لطريقة الدومينيكيين . هذا ما رواه بعضهم والعهد فيه على راويه . ولما جرى منع النصارى الجدد من ممارسة شعائر الصين القديمة ضعف شأن التنصير بالنسبة الى الاول وسنة ١٨٢٦ كان دعاة الكاثوليكية نحو ثلاثمائة ومعهم جم من نصارى الصينيين انفسهم وقدر اتباعهم لذلك العهد بخمسمائة الف نسمة وان عدد المنتصرة يزداد كل عام نحو الفين واكثر ما يقع التنصير في المجاعات فان الدعاة يأخذون مئات من الاطفال ويربونهم في حجر الدين المسيحي فينشاؤون نصارى

واما الدعوة البروتستانية فجاءت متأخرة اذ لم تكن معروفة قبل سنة ١٨٤٢ وانحصرت اعمالها في المواني الخمسة التي فتحتها للتجارة معاهدة نانكين . ومن سنة ١٨٦٠ فصاعداً وصلت الدعوة الى سائر الجهات ما عدا التبت والتركستان الشرقي وقد وطئ دعاة المذهب البروتستاني بلاد المغول ومندشوريا وبنوا عشرين بيارساناً وثلاثمائة وخمسين مدرسة فيها سبعة آلاف وخمسمائة طالب . وكان عدد بروتستان الصين منذ نحو عشرين سنة خمسين الف نسمة وقد ازدادوا الآن زيادة مهمة ولكن يقول بعض السياح ان حرب الافيون اضرت بنجاح الدعوة لأن اكثر مرسلتي هذه الفرقة هم من الانكليز وحرب الافيون كرهت الانكليز الى الصينيين وبالاجمال تجد تجار الاوربيين يضرون بفوز ديانة الاوربيين ولذلك يحترز الدعاة من



مخالطة أبناء جلدتهم المنتصرة الصينيين حرصاً على اخلاقهم وللتباين الواقع بين قواعد الدين المسيحي وافعال الجالية الى هناك من اهلهم واذا اردت ان تعرف ذلك فانظر الى الامر الامبراطوري الصادر مرة في جريدة باكين الرسمية بشأن الاوريين وهو "ان فئتين من الاجانب تدعيان اصلاح امور الصين احدهما تأمرنا بحجة القريب كانفسنا والثانية تعيناً كيفية قتلهم من مسافة بعيدة بدون حرج علينا وتبيعنا بنادقها المتقنة لكيفية القتل"  
هذا وقد زعم بعضهم ان منشأ فتنة البوكسر الاخيرة التي آلت الى الحرب الحاضرة هو من امعان المرسلين في بث دعوتهم وقد شوهد ان الذين اهتضموا ونكبوا في هذه الفتنة اكثر من الجميع هم الصينيون المنتصرون والصحيح ان هذا هو من جملة اسباب الثورة وليس كلها .  
هذا ما عن لنا ذكره بشأن الاديان المختلفة في الصين على وجه الاختصار وقد ابقينا الكلام على الاسلام الى المرة الآتية  
شكيب ارسلان

## عمران دمشق

في خلافة بني العباس

انتقل الملك الى بني العباس سنة ١٣٢ هـ فلم يميزوا بغداد عن دمشق في شيء الا ان طبيعة الملك وقرب دار السلام من خراسان منبعت دولتهم ومنبت دعوتهم دعياهم الى اخنيارها على علائها عاصمة لسلطانهم على انهم كانوا يعدون البلاد كلها لهم لا فرق بين دار ملكهم واصغر قرية منه . ولذا عرفت دمشق في ايامهم طعم العدل وذات حلاوة العمران حتى كان المسافر بينها وبين بغداد يقطع المساوف تحت ظلال الاشجار آمناً في سريه  
روي ابن عساكر ان ملوك بني العباس لم يزالوا يخفون الى دمشق طلباً للصحة وحب المنظر منهم المأمون فانه اقام بها وجرى اليها قناة من نهر منين في سفح جبلها الى معسكره بدير مران وبني القبة التي في اعلا الجبل وصيرها مرقباً يؤد في اعلاها النار لكي ينظر الى ما في معسكره فاذا جن عليه الليل كان ضوءها الى ثنية العقاب<sup>(١)</sup> والى جبل الثلج

(١) قال ياقوت وهي ثنية مشرفة على غوطة دمشق بطأها القاصد من دمشق الى حصص قال احمد بن يحيى بن جابرة وغيره من اهل السير سار خالد بن الوليد من العراق حتى اتى مرج راهط فاغار على غسان في يوم فصحهم ثم سار الى الثنية التي تعرف بنية العقاب المظلة على غوطة دمشق فوقف عليها ساعة ناشراً رايته وهي راية كانت لرسول الله صلى الله عليه وسلم فكانت تسمى العقاب علماً لها ويقال انها سميت ثنية العقاب لعقاب من الطير كان ساقطاً عليها بعشو وفراحو



اما هذه المناور فقد كانت تستعمل في بلادنا قديماً اعلاماً بمحركات الاعداء . جاء في كتاب التعريف انها تستعمل للاعلام بمحركات التتار اذا قصدوا البلاد للدخول لحرب او لاغارة . ولما يرفع من هذه النيران او يدخن من هذا الدخان ادلة تعرف فيها اختلاف حالات رؤية العدو والمخبر به باختلاف حالاتها تارة في العدو وتارة في غير ذلك . وقد اُرسد في كل منور الديادب (جمع ديدبان وهو الرقيب) والنظارة لرؤية ما وراءهم وايراء ما امامهم ولهم على ذلك رواتب مقررّة لا تزال دائرة فنذ اصلح الله بين الفتيين قلّ بذلك الاحتفال . والمناور المذكورة تكون تارة على رؤوس الجبال وتارة تكون في ابنية عالية ومواقعها تعرف بها اكثر السفارة وهي من اقصى ثغور الاسلام كالبيرة الى حضرة السلطان بقاعة الجبل حتى ان المتجند بها عشاء كان يعلم بها بكرة

ثم عدّد مناور الطرق فقال ويرفع النار في القريتين فيرى بالعطنة ويرفع فيها فيرى في ثنية العقاب ويرفع فيها فيرى بماذنة العروس ويرفع فيها لما حولها انذاراً للرعاية وضماً للاطراف ويرفع حول دمشق بالجبل المطل على برزة فيرى بالمانع ويرفع به فيرى بتل قرية الكتبية . وختم بقوله اعلم ان من جميع ما ذكرناه مناور تشعب الى ما خرج عن جادة الطريق الى البلاد الآخذة على جنب جنوباً وشمالاً وشرقاً وغرباً اما هذه المناور الآن فرسوم قد عفت وجسوم اكل شعل النار ارواحها فانطفت

وهذا ترى ان القبة القائمة انقاضها اليوم في قمة جبل قاسيون المشار اليها في كلام صاحب التعريف والمعروفة اليوم بقبة النصران لم تكن من بناء العباسيين فقبتهم كانت مكانها ثم خربت وتجدد غيرها وما يقال عن قبة النصر واستخدامها منارة فيما مضى يصح ان يقال عن قبة السيار المسامطة لها من الشق الآخر من الجبل

اما القناة التي جرّ بها ماء قرية منين لمعسكر المأمون بدير مرّان وهو اليوم حدائق صبار وآس فهي من اهم الامثلة في العمران على عهد هذه الدولة لان المسافة بين منين ودير مرّان لا تقل عن ثلاث ساعات يتخللها كثير من الوهاد والنجاد والشعاب والعقاب . وما من اثر يدل على القناة الا ما كان من بقايا مجرى نهر في سفح الجبل باد للعيان على ان طواريّ الحدّثان عفت القريب عهده من الآثار فما بالك بما مضى عليه زهاء الف سنة والناس قد نسوا تاريخ اجدادهم وتخطيط بلادهم حتى لو قلنا لهم ان المأمون بنى مرصداً فلكياً في جبل قاسيون لرصد الاجرام السماوية والاحداث الفلكية وان ألّوغ بك التتري بنى مرصداً بدمشق ايضاً منذ ستة قرون لاستغربوا ذلك منا ولو جئناهم عليه بالشواهد التاريخية



قلت ان بني العباس وخصوصاً الخلفاء الأول منهم كانوا يُجْلُونَ قدر دمشق ويعرفون لها مركزها بين البلاد حتى ان الخليفة المتوكل عزم على المقام بها ونقل دواوين الملك اليها ولو لم يستوئبها ويستقل ماءها على ما قيل لما رحل عنها . وكان خروج المتوكل من دمشق الى سُرَّ مَنْ رَأَى سنة ثلاث واربعين ومائتين . ويُظَنُّ ان السُرَّ في عدوله عما قصد له هو ما كان مستحكما بين العراقيين والشاميين من الاحقاد القديمة التي من آثارها نسبة المعايير والمعايير للبلاد التي يسكنها كل من الفريقين ولا يبعد ان خروجه كان تسكيناً لثائرة الفتن الداخلية بينه وبين رعيته وحاشيته اذ لم يكن المتوكل ممن تمدح سيرته وسريته . وفي خروجه من بغداد يقول المهلبى من ابيات

اظن الشام يشمت بالعراق اذا عزم الامام على انطلاق  
فان تدع العراق وساكنيها فقد تبلى المليحة بالطلاق

ويؤخذ مما قاله المسعودي ان المتوكل لما نزل بدمشق ابى ان ينزل المدينة لتكاثر هواء الغوطة عليها وما يرتفع من بخار مياهها فنزل قصر المأمون وذلك بين داريا ودمشق على ساعة من المدينة في اعالي الارض وهذا الموضع بدمشق يُشرف على المدينة واكثر الغوطة وكان يعرف بقصر المأمون الى سنة ٣٣٢ ويقول السيوطي ان القصر بني للمتوكل وكيفما كان فان القصر اخنت عليه حادثات العصر واصبحنا ولا خبر عنه ولا خبر . وللبحتري من قصيدة يمدح المتوكل في دخوله النجاء ويصفها

اما دمشق فقد ابدت محاسنها وقد وفى لك مطربها بما وعدا  
اذا اردت ملائ العين من بلد متحسن وزمان يشبه البلدا  
يمسي السحاب على اجبالها فرقا ويصبح التبت في صحرائها بددا  
فلست تبصر الا واكفا خضلا وبانعا خضرا او طائرا غردا  
كأنما القيظ ولّى بعد جيئته او الربيع دنا من بعدما بعدا

ولما ضعفت الدولة العباسية اصاب النجاء ما اصاب غيرها من الانحطاط لاسيما في اواسط حياتها ابان انتشار ملوك الطوائف واستبدوا بالاطراف واخذ الخلفاء لضعف عصبيتهم يستظهرون بالموالي والمصطنعين من الترك والفرس والديلم في خلافة الرازي سنة ٣٢٤ بطلت الدواوين والوزارة ولم يكن الوزير ينظر في شيء من الامور كما روى ابن الاثير انما كان ابن رائق وكاتبه ينظران فيها جميعا وكذلك كل من تولى امرة الامراء بعده وصارت الاموال تحمل الى خزائنهم فيتصرفون فيها كما يريدون ويطلقون للخليفة ما يريدون وبطلت بيوت الاموال



وتغلب اصحاب الاطراف وزالت عنهم الطاعة ولم يبق للخليفة غير بغداد واعمالها والحكم في جميعها لابن رائق ليس للخليفة حكم

واما باقي الاطراف فكانت البصرة في يد ابن رائق وخوزستان في يد البريدي وفارس في يد عماد الدولة بن بويه ويدوشمكير اخي مرداويج يتنازعان عليها والموصل وديار بكر ومضر وربيعة في يد بني حمدان ومصر والشام في يد محمد بن طنج والمغرب وافريقية في يد ابي القاسم القائم بامر الله بن المهدي العلوي وهو الثاني منهم ويلقب بامير المؤمنين والاندلس في يد عبد الرحمن بن محمد الملقب بالناصر الاموي وخراسان وما وراء النهر في يد نصر بن احمد الساماني وطبرستان وجرجان في يد الديلم والبحرين واليامة في يد ابي طاهر القرمطي

وفي خلال هذه المدة قويت شوكة القرامطة فاستولوا على الشام مراراً واعملوا السيف في اهلها وملاؤا ايديهم من الغنائم والنهب فقد ذكر المؤرخون ان القرامطة اخذوا دمشق فصالحهم اهلها على مال دفعوه اليهم ولكن بعد ان نهبوا وسفكوا وكذلك سنة سبع وخمسين وثلثمائة وفي رواية ايضاً سنة ٣٦٠ . وكذلك حدث بها فتن الاسماعيلية وغيرهم من الخوارج وبعد ان تسلط بنو طولون حكام مصر للدولة العباسية على دمشق ٧٢ سنة استولى عليها الفاطميون سنة ٣٥٨ واحقوها بمصر وبقيت سورية تابعة لهم ١٧٣ سنة حتى جاءت الدولة السلجوقية التركمانية وبسطت يدها على البلاد . وكانت الدولة الفاطمية دولة تلون في المشرب وتلاعب بالامة وكثرت الفتن في ايامها وخرجت الشام عن حكمها ثم عادت اليها ومع هذا فقد اجتهد الفاطميون في ترقية التجارة والصنائع والزراعة وبنوا كما قال سيديلبو المساجد الفاخرة ومرصداً لابن يونس مثل ما كان للفلكيين في المملكة العباسية وحسنوا ادارة الخراج وكيفية تحصيله حتى ساوى دخل المملكة السنوي دخل المملكة العباسية زمن الرشيد وفاق مدارس القاهرة رونقاً على المدارس البغدادية بعد ذهاب ملك بني بويه الذين عرفوا بخدمتهم للعلم وكان الحاكم بامر الله على فساد اخلاقه وسوء ادارته يحترم العلماء ويشوقهم باحسانه الى احياء العلوم ( فما كان يفهم ولا يطردهم )

ذكر ابن الاثير في حوادث سنة ٣٧٢ لما استولى بكجور على دمشق باسم الفاطميين ان هذا البلد كان قد خربته العرب واهل العيث والفساد وانتقل اهلها الى اعمال حمص فعمرت وكثر اهلها والغلات فيها ووقع الغلاء والقحط بدمشق فحمل بكجور الاقوات من حمص اليها وتردد الناس في حمل الغلات وحفظ الطرق وحماها لكنهم ظلم وقتل وصلب واخذ المال وسنة ٣٦٣ وما بعدها جرت فتن في دمشق وقت رجوعها الى المعز فخرت المنازل وانقطعت



المواد وانسدت المسالك وبطل البيع والشراء وقطع الماء عن البلد فبطلت القنوات والحمامات ومات كثير من الفقراء على الطرقات من الجوع والبرد

وظلّ السلجوقيون بدمشق حتى سنة ٦٦١ أيام قرضهم التتار وكان ابتداء دولتهم سنة ٤٣٢ وانقراضها سنة ٦٨٧. ولم اقف على تاريخ ينطق بحال الفيحاء على عهد تلك الدولة التركية التي قامت الدولة العثمانية على انقاضها والعهد ان ملوكها كانوا على جانب من التدين والميل لراحة البلاد والسعي لسعادتها حتى صار يُضرب المثل بملوكهم الاول وقد حكموا آسيا الصغرى وارمينية وبلاد الكرج واتخذوا مدينة قونية عاصمة ملكهم

وجاء التتار دمشق مراراً وعاملوها بما عاملوا به سائر البلاد على ما رُكز في غرائزهم من القتل والنهب والسبي ففي سنة ٦٥٨ استولوا عليها وسائر الشام الى غزة عقيب استيلاء هولاكو سلطانهم على بغداد وقتل المستعصم سنة ٦٥٦ واستقرت شخائهم بها بالامان ونهبوا جميع ما فيها وخرّبوا اسوارها حتى اخرجهم منها الملك الظاهر بيبرس البندقداري

ويؤخذ من كلام الذهبي وابن خلدون وغيرها ان غازان من احفاد هولاكو التتري دخل دمشق سنة ٩٩٦ ثم ارتجع عنها بعد ان بذل له اهلها مالا عظيماً وكذلك سنة ٧٠٢ جاء التتار يجمعوهم الى بلاد المسلمين صحبة نائب غازان فاتحاز الجند الشامي الى دمشق وتوجه الجند المصري نحو الشام واجتمعوا ببرج الصغر وتجاوز التتار دمشق ونزلوا "شَقَب" وتراءى الجمعان ووقع القتال فانكسر التتار فلولوا على ادبارهم يتبعهم المسلمون وافتوهم قتلاً واسراً وغرق في الفرات غالب من هرب من التتار

وسنة ٧٧٨ جاء جموع التتار فنزلوا بالمدرسة العادلية اكبر مدارس الشافعية بدمشق فأحرقت ونُصب المنجنيق على القلعة بسطح جامع بني امية فأحرقوه فأعيد عمله وكان المغول يحرسونه. قال ابن خلدون وانتبهكوا حرمة المسجد بكل محرم من غير استثناء وهدم ما كان حول القلعة من المساكن والمدارس والابنية ودار السعادة وأهين القضاة والخطباء وعطلت الجماعات والجمعة وفُش القتل والسبي وهدمت دار الحديث وكثير من المدارس ثم انجلوا عنها واتفق ثقات المؤرخين ان دمشق شهدت اسعد ايامها على عهد الفاتحين العظميين الملكين العادلين نور الدين محمود بن زنكي وصلاح الدين يوسف بن ايوب لانهما من رجال الافعال لا الاقوال شعارهما العدل بين البرية ودثارها الحنان على الرعية وقد امتد العمران على عهدهما امتداد الشؤبوب وكثر العلماء والادباء في دولتيهما كثرة بتعدّد ان تحصل عليها امة في قرنين مع ان حكمهما لم يطل اكثر من ٣٩ سنة وكل مدة بني ايوب ورأسهم صلاح الدين لم تكن



سوى ثمانين سنة تعاقب فيها عشرة اشخاص منهم امرأة واحدة وآخرهم الملك الاشرف موسى هذا والرجلان مشتغلان بدفع الصليبيين عن سورية التي كانت سواحلها كلها بأيديهم في غضون ذلك ولا تسلم عن مواطنهما في الجلال وابامها المشهورة في الاعداء فقد استهوت العالمين حتى اشترك في ترادها وتعدادها الكفاة. ولئن جرت الفتوحات العظيمة على يد الملك الناصر صلاح الدين فان لنور الدين الفضل اذ هو المؤسس والفراس وصلاح الدين بنى وجني مع ان نور الدين تركي الاصل والجنس وصلاح الدين كردي ولكن هي التربية والتعليم اذا حسنا يستوي في الغناء الاصفر والاحمر والايض والاسود إلا قليلاً. وما حصر الفضل قط في عربي ولا تركي ولا جركسي ولا كردي ولا فارسي بل ولا ارمني ولا رومي ولا انكليزي ولا الماني ولا افرنسي

وكان الصليبيون موقنين بانهم اذا فتحوا دمشق رسخت اقدامهم في سورية ولذلك اغاروا عليها المرة بعد المرة فرجعوا عنها مخذولين حتى اذا كان عام ٥٤٣ هـ حاصروها زمناً بقيادة الملك كوزاد الالماني ولويس السابع الفرنسي وبودوين الثالث ملك اورشليم فلم يقدروا عليها الحصانة سورها واستماتة المدافعين وتحمسهم. فنشب القتال بين الفرنجة والمسلمين في سهل المزة وثابتت الامداد على هؤلاء فكسروا الفرنجة ولحق فلهم بالساحل بعد ان قطعوا اشجار البساتين للتحصن بها وافسدوها رشقاً بالنشاب وحذفاً بالاحجار واحرقوا الربوة والقبة المهدوية. ولابي الحكم الاندلسي قصيدة وصف بها جيش الفرنجة في مُحيمه ومعركه ومجندله ومنهم وصفاً يقرب من طريقة الافرنج اليوم قال في مطلعها

بشطي نهر داريا	امور ما تواتينا
واقوام راوا سفك ال	دما في جلتى دينا
اتانا مائتا الف	عديداً او يزدونا
فبعضهم من اندلس	وبعض من فلسطينا
ومن عكا ومن صور	ومن صيدا وتبنيينا
اذا ابصرتهم ابصر	ت اقواماً مجانيينا
ولكن حرقوا في عا	جل الحال البساتينا
وجازوا المرج والتمه	ديل ايضاً والميادين
تخالهم وقد ركبوا	قطائرها حراذينا
وبين خيامهم ضموا ال	خنازر والقراينا



وما اطمع الفرنجة في افتتاح دمشق الا رخاوة صاحبها مجير الدين محمد بن بوري بن طغتكين فتابعوا الغارة على اعماله واكثروا الفتك برجاله حتى جعلوا على اهل دمشق قطيعة كل سنة فكان رسولهم يحيى الى المدينة فيجيئها . وفي الروضتين ان نور الدين زكي لم يسم الى اخذ دمشق الا للمعاودة اهلها للفرنجة واستنصارهم بهم ولما استولى عليها سنة ٥٤٩ ضبط امورها كسائر بلاد حصن سورها وقلعتهابني بها المدارس والمساجد واصلح طرقها ووسع اسواقها ومنع فيها المغارم والمظالم وعاقب على شرب الخمر ووقف وقوفا على المرضى ومعلمي الخط والقرآن ومنع من بيع الخمر في جميع بلادهم ووقف الكتب الكثيرة واطلق المكوس والضرائب الى ما شا كل ذلك من الاسباب التي كانت مبدءا سعد الفجاء وتربعها في ذرى العلياء فغدا الدماشقة على عهد وعهد خلفه الملك الناصر من حسن التربية والحمية الحقيقية بمكان . والناس تبع لامامهم في الخير والشر

نعم زخر عمرانها اذ كان نور الدين وصلاح الدين لا يأخذان المال الا من وجهه ولا يصرفانه الا في سبله كما نهما درسا فن الاقتصاد كاحسن ملك اوري . قال ابن الاثير طالعت سير الملوك المتقدمين فلم اَرَ فيها بعد الخلفاء الراشدين وعمر بن عبد العزيز احسن من سيرة نور الدين ولا اكثر تحريا منه للعدل فانه كان لا يأكل ولا يلبس ولا يتصرف الا في الذي يخصه من ملك كان له قد اشتراه من سهمه من الغنمة ومن الاموال المرصدة لمصالح المسلمين ولقد شكت اليه زوجته من الضائقة فاعطاها ثلاث دكاكين في حمص كانت له يحصل منها في السنة نحو العشرين دينارا فلما استقلتها قال ليس لي الا هذا وجميع ما بيدي انا فيه خازن للمسلمين لا اخونهم فيه ولا اخوض نار جهنم لاجلك . هذه كل املاك نور الدين ووارداتها وهذا كلامه لا قرب الناس اليه فقسه مع غيره

اما صلاح الدين فقد اتفق مؤرخو الخافقين على انه اكل الناس رأيا وعقلا وحسن سياسة وضمن الزمان بمثل ملكا يميل لخير الامة ويرغب عن الزخارف والرءاء التي تقوض اركان الممالك وتذك معالم الامم حتى انه لما مات لم يكن في خزانته سوى درهمات لا تسمن ولا تغني من جوع

ولئن نجم بين اسرة صلاح الدين ومن خلفهم في منصة الملك نواجم الشقاق من جراء الاستئثار بالحكم واستبد كل منهم بطرف من المملكة او ببلد منها اخذه على سبيل الاقطاع وسمى نفسه ملكا فانهم مشوا على قدم نور الدين وصلاح الدين في خدمة البلاد وتحليص السواحل من ايدي الفرنجة . ولم يبرح معني الوحدة بحاله الى ما بعد القرن السابع لأن الحاكم



والمحكوم بقيت فيهما بقية من معرفة واجبهما كما هو الحال عند الغربيين اليوم فكان الحاكم اذا اراد ان يشتط في الطلب على الرعايا يوقفونه عند حد ويخبطون له دائرة لا يتعداها ومثل ذلك قل عن المحكوم فقد كان اذا طمع الى ما ليس من شأنه يعامله حاكمه بالحسنى ويربأ به عن أتياء الباطل بمعنى ان الحاكم لم يكن مستبدًا بامرهِ يصرفه كما يشاء عليه ان يقول وعلى المحكوم ان يفعل منقادًا كالابله ويدعو بل فيه لا أمره ونهيه مهما بلغ منه الشقاء

من اجل ذلك احتفظت دمشق بمركزها وان تكن نزلت بعض درجات عن المكانة التي انتهت اليها في الدولتين النورية والصلاحية . وما يشعر باستتجار العمران ما ورد من ان الملك الظاهر بيبرس صاحب الفتوحات والوقائع مع التتار والافرنج المتوفى سنة ٦٧٦ ملك من المسلمين دمشق وبلبك وعجلون وبصرى وصرخد والصلت وحمص وتدمر والرحبة وزليبا وتل باشروصهيون وبلاطيش ونززية وحصون الاسماعيلية والشوبك والكرك وشيزر والبيرة وكانت كلها من الخواضر العامرة واليوم اصبح معظمها ضياعًا جراداء مرداء لا كلاً فيها ولا ماء بل ماوى للصوص يتخفيها الخراب

وغير خاف ان العمران في كل الامم والبلاد يكون بحسب الادوار المتقلبة عليها وميل الحكام . فتفرح حركته وتسكن نأتمه حيناً ثم تيجد غضاضة وتعود اليه حياته . ذكر المؤرخون ان الملك الاشرف بن قلاوون الصالحى الجالس على تخت الملك سنة تسع وثمانين وستمائة مع ما اشتهر عنه من الفتوحات وقلة المظالم والمغارم وميله للشام واهله كان مغرً بالهدم فهدم اماكن بلا داع وفيه يقول علاء الدين الوداعي معتذراً عنه لما امر بهدم الاماكن المجاورة للبدان بدمشق ووزع عمارته على الامراء

إِنَّ أَمْرَ السُّلْطَانِ فِي جَلْقٍ بِهِدْمٍ مَا جَاوَرَ مِيدَانَهُ

فَإِنَّهُ قَدْ غَارَ لِمَا رَأَى غَيْرَ بَيْوتِ اللَّهِ جِيرَانَهُ

ولعل غيره من الملوك حذوا حذوه في الهدم فلا هم يريدون ان يروا آثار غيرهم في الوجود ولا هم يستطيعون تقليدها فتأخذهم الغيرة والثرة ويخربون بيوتهم بأيديهم

وما وقف شقاء هذه الحاضرة عند جائحة الصليبيين وغزات التتار الاولى وغيرهم من الخوارج واهل الدعارة بل جاءها تيمورلنك سنة ٨٠٣ هـ بخيله ورجله وارسل رسلاً من قبله صاحبها فقتلهم خلافاً للسنة المتبعة من ان الرسل لا تقتل عادة ولو كان بين التتار وبين حرب البسوس . قال ابن الشحنة حضر قاصد تيمورلنك فقتله نائب دمشق قبل ان يسمع كلامه وبشما فعل فلما اُهيئ تيمور بقتل رسله ضيق الخناق على المدينة وهم ان لا ينجلي عنها حتى ينتقمها ويجعل



عاليها سافلها واعزة اهلها اذلة واذا اسلمته طوعاً او كرهاً دخلها جيشه وانحى عليها ضرباً وقتلاً وتعذيباً وسلباً وسبياً وحرماً وتخريباً . وقد بالغ مؤرخو دمشق وحلب في وصف فعاله واشبعوا الكلام على ذلك في رسائل خاصة . ولاشتمار حوادثه بمبلغ المعرفة اكتفيت بالاماع اليها مع التنبيه الى ان اخبار هذه الوقعة لا تؤخذ الا عن مؤرخ غير محتزب لفئة كابن خلدون واخرابه ممن شهدوها او كانوا احياء فنقلت اليهم وكتبوها بتثبت وتفحص . وليقلع من الازهان ما يتيجج به بعضهم من ان كل خراب في هذه البلاد منشاؤه تيورلنك وان كان حدث بعده باعوام عدة هذا وقد حكم دمشق في هذه المدة دولتان احدهما الدولة التركية بمصر والشام وعدد ملوكها اربعة وعشرون ومدة حكمهم مائة واربع وستون سنة واولهم الملك المعز عن الدين ابيك وآخرهم الملك الصالح حاجي بن اشرف شعبان . واما الدولة الجركسية بمصر والشام فكان ابتداءها سنة اربع وثمانين وسبعائة وانقراضها سنة اثنتين وعشرين وتسعمائة على يد العثمانيين وعددهم ثلاثة وعشرون نفراً اولهم الملك الظاهر سيف الدين برفوق وآخرهم قانصوه الغوري وهاتان الدولتان التركية والجركسية وان كانتا دون من تقدمهما في الادارة الا انهما تفضلان كثيراً من الدول بحسنات ملوكهما وضبطهما البلاد ضبطاً حسناً . ومن حسناتهما ان اهل الحل والعقد منهما كانوا يتصاعون لنصائح حملة العلم رغبة او رهبة . وكما ذكر التاريخ اخباراً من تحكم العلماء النصحاء على الامراء الاقوياء تحكماً لا يقبله آحاد الناس من اعظمهم فضلاً عن ملك من احد المتعلقين بخدمته . وهذا ما دعا لان تكون مصر والشام حافلة بصنوف العلم وحفدة وجري آل عثمان وخصوصاً محمد الفاتح على مثال مجاوريه في تكثير سواد العلماء في بلاده على انه حدث في اخريات الدولة الجركسية ما يحدث للمالك عند انقراضها فيكون سبباً لاعضال داء في احشاء صدرها لا يبرأ الا بقيام دولة فنية الشباب تخلفها مكانها محمد كرد علي

## العمي يبصرون

اذا ذكرت جريدة اللانست الطبية الانكليزية واسند اليها قول قائلة او كلام نشرته وعزته الى احد الاطباء المشهورين واستفتحت به جزءاً من اجزائها اصغى اليها القراء عالمين انهم يسمعون كلام ثقة في موضوع هو اعلم به من غيره ولولا ذلك ما تجاسرنا على وضع هذا العنوان لهذه المقالة لثلا بتهمنا القراء بالغلو ان لم يتهموننا بتصديق الخرافات



وموضوع المقالة خطبة للدكتور شارلس بل تيلر جراح مستشفى طب العيون بمدينة ننتهام في بلاد الانكليز تلاها امام الجمعية الطبية الجراحية في تلك المدينة وصدرت بها جريدة اللانست عددها الصادر في ٢٧ ابريل الماضي . وقد انصف الخطيب نفسه والعلم الصحيح حيث جعل عنوان خطبته ما ترجمته " المعالجة التي تنجح احيانا في شفاء العمى الذي يظهر انه لا يقبل الشفاء " (The sometimes successful treatment of cases of apparently incurable blindness).

وليس من قصدنا ان نترجم خطبة الخطيب كلها على ما فيها من الفوائد الجملة ولا ان نثبت كل ما ذكره من التعاليل الطبية بل ان تقتصر على ذكر اساليب العلاج التي عالج بها بعض العميان فرد اليهم البصر . وقد قسم اساليب العلاج التي استعملها الى اربعة اقسام الاول الكهربية على اختلاف انواعها . والثاني الادوية الزيقية بجرعات كبيرة وحدها او مع غيرها من الادوية . والثالث المحولات كالنفصد والحجامة والعلق ( الدود ) والحراريق . والرابع معالجة كل مصاب بما يناسب حاله من العمليات الجراحية والوسائل العلاجية . وقد ابقينا الكلام بصيغة المتكلم ولو اخصرناه كثيرا ونصرفنا فيه بتقديم وتأخير قال

من الذين عالجتهم بالاسلوب الاول رجل عمره ٣٥ سنة ارسل الى ننتهام ليتعلم صناعة في ملجأ العميان فانه عمى على اثر التهاب في العصب البصري ولما رأته كان سواد عينيه ابيض ولم يكن يميز بين نور النهار وظلمة الليل وقد عولج بكل وسائل العلاج العادية فلم تنجح فيه لكنني اقنعت ذويه ان يأتوني به مرة او مرتين كل يوم وعالجته بجرى من الكهربية قوي جدا قدر ما يحتمل فلم يظهر فيه فرق في بادىء الامر فاستنتجت ان شفاؤه ضرب من المحال لكنني عزمت ان استمر على معالجته مدة اخرى فظهر فيه شيء من دلائل النجاح رأى النور اولا ميزه عن الظلمة ثم زاد جلاء بصره رويدا رويدا يوما بعد يوم الى ان صار يمشي وحده من غير دليل واخيرا انجلي بصره تماما وعاد الى عمله الذي كان يعمل به قبلما عمى وهو يقرأ الآن صحف الاخبار ويرى عن قرب وعن بعد تمام الرؤية وقد مضى عليه كذلك اثنتا عشرة سنة

والكهربية نعيد الى الاعصاب والاعضاء عموما قوتها اذا كانت قد ضعفت ولا شيء يقوم مقامها في ذلك ولا سيما اذا كان الضعف ناتجا عن الانفلونزا او الدفتيريا او البول السكري او التيفوس او التيفويد او الحميات الروماتزمية . فانها قوية محلبة وهي آخر واسطة يُنجأ اليها اذا ضمر العصب البصري او ضعف البصر إما من الشيوخوخة او من الامراض المنهكة او من شرب المسكرات وتدخين التبغ



وقد استفاد كثيرون من الذين عالجتهم بها وحدها او مع غيرها من الوسائل ومنهم اناس كانوا مصابين بالمستيريا او العمى المسبب عن شلل الشبكية او ضعف البصر الناتج عن فقر الدم او ضمور العصب البصري الناتج عن التيفويد او غيرها من الامراض المنهكة. ولا يسعني الوقت الآن لزيادة الاسهاب في هذا الباب فانتقل الى الاسلوب الثاني

وهو العلاج بجرعات كبيرة من الزبيق ( بين اولاً ان الزبيق نفسه لا يضر ولو كانت جرعاته كبيرة الا بعض الذين خصوصاً بهزاج يؤثر فيه الزبيق كثيراً الى ان قال )

وهنا صورة فتاة عمرها ١٥ سنة تأخذ الزبيق منذ اربع سنوات. لما رأيتها اولاً كانت عمياء لا تبصر شيئاً من التهاب القرنية والقرنية ولم تكن حدقتها ظاهرة وقد عالجها كثيرون من مشاهير الاطباء وحكموا انها لا تشفى لكنها شفيت تماماً بالزبيق وجادت صحتها ايضاً ومن الذين شفيتهم به ايضاً رجل من الاعيان كان اولاً قصير البصر ثم اصاب بالالتهاب المشيمي القرصي تبعه انسكاب في الرطوبة الزجاجية فاضلمت عيناه حتى تعذر ادخال النور اليهما وانارة باطنهما به وعولج بجرعات صغيرة من الزبيق وحكم اشهر الاطباء انه لا يشفى. فعاالجته بالكهربائية وبجرعات كبيرة من الزبيق والدلك والبيلوكرين والمحولات فلم يمض عليه شهر من الزمان حتى شفى تماماً وبقي صحيح البصر الى حين وفاته بعد عدة سنوات. وقد عالجت ثلاثة آخرين مرضهم مثل مرضه فشفوا مثله احدثهم من محوري الجرائد المشهورين والثاني تاجر معروف والثالث بمثلة من الممثلات الشهيرات وحينما رأيتها كان قد مضى عليها سنتان وهي عمياء وظهر لي بعد معالجتها ان في عصبها البصري ضموراً كثيراً فلم تشف تماماً لكن شفاءها كفى لعودها الى التمثيل

ويستعمل الزبيق حبوباً ( الحبوب الزرقاء ) ومرهماً وبخاراً وحققاً تحت الجلد. ويلزم غالباً اضافة المورفيا الى الحبوب ويعطى معها البيلوكرين وجرعته نصف قحمة من الداخل او يحقن تحت الجلد بعشر قحمة الى ربع قحمة

اما المحولات فافضلها الفصد ( واسهب هنا في فوائد الفصد ولام الاطباء لافلاهم منه وقال انه لا علاج غيره ) ينجي من الموت في بعض الاحوال المرضية. وربما عدنا الى ذكر كلامه في هذا الموضوع في فرصة اخرى ثم قال ( اذا كانت العين رمداً تعذر علينا الآن ائناح احد باستخراج الدم ولكنني شفيت واحداً حالاً بوضع سبعين علقه ( دودة ) على صدغه. ومن المحولات ما يفيد مثل استخراج الدم وذلك بتحويل الفعل العصبي من جهة الى اخرى مثل الخردليات والحرايق والكي بالحصة واكياس الثلج واكياس الماء الساخن والتنطيل ونحو



ذلك . واني اوضح ما اريد ببعض الامثلة : اذا اصاب انساناً صدمة من ادخال القناطير توقف بوله وسُمِّ دمه من جرّاء ذلك الا اذا حوّلت انتباهه من كليتيه الى جلدوه . واذا خافت ابنة نحيفة الجسم خوفاً شديداً فقد يصيبها خفقان القلب وحجوظ العينين ان لم يحوّل انتباهها حالاً الى شيء آخر . واذا كان انسان مصاباً بالربو وجاءته النوبة وهو على ظهر فرس وجمح الفرس به حينئذ زالت عنه نوبة الربو لان انتباهه يتحوّل كله الى جموح الفرس . واذا كانت امرأة مصابة بشلل النصف السفلي من جسمها وسمعت واحداً يقول النار النار نهضت على قدميها حالاً وخرجت مسرعة ولو مضى عليها اشهر بل سنين كسيحة لا تستطيع المشي . والمصابون بالصرع ( داء النقطة ) لا تصيبهم نوباته وهم راكبون على الخيل . وكلنا يعلم ان الاضطراب الشديد

يشف الريق والحس الديني يزيل ألم النار ورؤية طبيب الاسنان تزيل ألم الضرس لما انتشرت الدودة التي تأكل بنجر السكر في المانيا وخيف من انها تفسد زراعته كلها انقذه الاستاذ كوهن منها بزراعته لها نباتاً آخر بجانبه تحوّلت اليه فجاء منها البنجر . فاذا خيف على عضو من اعضاء الجسد ان يتلف من الالتهاب استطعنا ان ننقذه بتحويل الالتهاب الى عضو آخر لا يضرّ التهابه فيتحول الفعل العصبي اليه ولا تستطيع الطبيعة ان تقوم بالتهابين في وقت واحد فاذا اشتدّ الواحد ضعف الآخر . واذا خيف على البصر من التهاب اعضاء العين فاي سبيل لنجاتها اسهل واسلم من ان تحدث تهيّجاً او مصرفاً في النقرة ( قفا العنق ) او الصدغ او الساعد او مكان آخر . ولا يخفى عليكم ان المستربوت كان يشفي الفالج بالخلال والكي ونحوها على جانبي العمود الفقري ( سلسلة الظهر ) وان المصابين بالحمى الصديدية ينقذون منها بتكوين خراجات صناعية فيهم في النسيج الخلوي في الالية او الظهر او الساق . واثبت ما في صناعة الطب ان حدوث الالتهاب او الصديد في مكان يبطل حدوثه في مكان آخر ويخففه لان الطبيعة لا تستطيع ان تقوم بالاثنتين معاً فاذا قوينا الواحد ضعف الآخر . وهذا المبدأ كان اسلافنا يعرفونه ويعملون به اكثر مما نعرفه نحن او نعمل به

الاسلوب الرابع وهو اذا عاجلت المصاب بتحويل انتباهه اعصابه بالخمامات والمحوّلات والمهيجات فاقطع السبب المرضي كالسكر والحامض الاوريك بالغذاء والقصْد واقطع السبب الخاص بالمرض كالنقرس والروماتزم والسفلس بالعلاجات الخاصة ثم الجأ الى العمليات الجراحية التي تقتضيها حال كل مصاب على حدته كعمل حذقة صناعية واستخراج المتحصلات الالتهابية واستخراج البلورية نفسها اذا لزم الامر وقطع الاربطة فانه بمثل ذلك قد يعاد البصر حيث قطع الامل من عوده . وهنا مثال على ذلك امرأة من سكان لندن عمرها ٢٧ سنة اصببت منذ عشر



سنوات بالالتهاب المشيمي القرصي في عينيها وتردد عليها هذا الالتهاب مرة بعد أخرى ومنذ أربع سنوات سدت المفا حدقتها . وعالجها أشهر أطباء العيون وعملوا لها أربع عمليات عمليتين في كل عين فلم تستفد شيئاً على ما يظهر ولم تعد ترى شيئاً وكان ألم عينيها شديداً فقر القرار على نزع عينيها اليسرى وسلمت هي باستخراج عينيها أولاً ثم رفضته بتاتاً قبل استخراجها واتت اليّ وكان الالتهاب شديداً في عينيها فعالجتها بالحمصة ( بالكي ) وجرعات كبيرة من الزيق فدرّ لعابها شديداً حتى اتعبها ولكنه أراح عينيها ولما زال تعب الالتهاب كله وحسبت انني ازلت القسم الجوهري من دائها ازلت جانباً من المفا والقرصية التي فسدت من عينيها اليمنى فوجدت البلورية مظلمة كما تكون غالباً في هذه الحال فعملت لها عملية القدح ( اي عملية الكتركتا ) حسبما تقتضيه الصناعة وترك فيها حدقة رجوت انها تكفيها للرؤية لكن المفا سدت حالاً فصنعت لها حدقة ثانية فانسدت ايضاً ثم صنعت حدقة ثالثة فنجحت . وقد صار بصر هذه السيدة على ما يرام بعد ان بقيت عمياء أربع سنوات . وهنا كتاب منها وصفت لي به سرورها بما شاهدته من الزينات يوم رجوع المتطوعين الى مدينة لندن

وقد تسألوني ماذا جرى لعينيها اليسرى التي حكم اطباء العيون بنزعها فاجيب انني اجريت فيها العمليات التي اجريتها في اختها اليمنى فشفيت مثلها وقد كتبت اليّ نقول ما نصه ” صرت ارى جيداً بعيني اليسرى ”

وهنا حادثة اخرى تظهر فيها فائدة الإقدام . هذا الشاب اصيب في العشرين من عمره بالالتهاب المشيمي القرصي وعالجها أشهر اطباء العيون في اكبر مستشفيات العيون ثلاث سنوات واخيراً اصيبت عيناه بالكتركتا ولما رأيتُه كانت حدقتها يضاوين كاللبن وقلا كان يفرق بين النور والظلمة فعالجته بالكهربائية والزبقيات والمعرقات والمحولات ولما صلت حاله وصار عمل العملية ممكناً استخرجت البلوريتان من عينيهِ . وعينه الان على غاية الصحة كما ترون وقد عاد الى معاطاة اعماله

ومن ذلك امرأة عميت وعمرها ٢٢ سنة وعولت أربع سنوات من غير جدوى عالجها كثيرون من اطباء العيون واخيراً اشاروا عليها ان تقيم في ملجأ العميان وحكموا بانها لا تشفي ولما رأيتها اول مرة كانت حدقتها منقبضتين لاصقتين بمحفظتي العدستين تسدها مادة كلسية وكانتا لينتين جداً تحت الضغط فعالجتها بالعلاج الذي تستدعيه بنيتها والكهربائية حتى اذا صلت حالها استخرجت المادة الكلسية من عينيها فعاد بصرها سليماً وهنا مكاتيب منها كتبته لي لا استطيع ان اخط احسن منها



فلو ترك هؤلاء الناس من غير علاج لقضوا في عمى البصر سنين كثيرة اوماتوا عمياً .  
وهنا ما يؤيد ذلك امرأة جاءت تستشيرني في نهنهام وعمرها ستون سنة مضى عليها كفيفة  
ثلاثون سنة ولدت في اثنائها ثلاثة اولاد لم تر احداً منهم . اصببت وهي في الثلاثين من  
عمرها بالالتهاب المشيمي القزحي في عينيها كليهما وشفيت من هذا الالتهاب بالمعالجة لكن  
بقي منه اثر في عينيها . ثم عاودها فزاد ضعف عينيها الى ان كف بصرها تماماً وهي على ثروة  
طائلة فمضت الى بلدان اوربا تستشير اشهر اطباء العيون فيها وبقيت على ذلك الى ان اتت  
الي وكانت حدقتا عينيها قد صارتا نقطتين صغيرتين تسدها ألفاً سداً تاماً فاستخرجت  
البلوريتين وصنعت لها حدقة صناعية في عينيها اليسرى وهي الآن تقرأ وتكتب بسهولة  
. وهنا رجل آخر لما رأيته كان قد مضى عليه اربعون سنة وهو اعشى فوجدت حدقتي عينيهِ  
مسدودتين بمادة كلسية فازلتها منهما وصنعت له حدقة صناعية في عينيهِ اليسرى وهو يرى بها  
الآن جيداً ويقرأ ويكتب ويجول مثل غيره من المبصرين  
هذه خلاصة الخطبة وكان الخطيب احيا بها صناعة العرب في طب العيون كما سنبينه  
في فرصة اخرى واثبت ما كان يعول عليه الاطباء والدجالون في هذا القطر والقطر السوري  
كما يتذكره الكهول

## الطاعون

مذكرة للمستتر بنشغ مدير مصلحة الصحة ملخصة بتقرير اللورد كرومر

اول اشارة عن حدوث الطاعون في بورت سعيد بلغت ادارة الصحة في ٣٠ ابريل سنة ١٩٠٠  
وفي اليوم التالي قام المستر غراهام الى بورت سعيد ومعه الدكتور بتر بكتير بولوجي المصلحة  
للبحث عن الحادثة المشتبه بها واتخاذ الوسائل اللازمة لمقاومة الوباء اذا ثبت ان الحادثة منه .  
وزال كل شك بفتح الرمة وبالبحث بكتير بولوجياً في حادثة اخرى كانت في المستشفى الاميري  
فثبت ان المرض هو الطاعون الدبلي بعينه ثم ثبت انه حدثت حوادث اخرى قبل هاتين  
الحادثتين كما سيجي

والاثنتان المشار اليهما كانا يسكنان غرفة في البناء الكبير الذي فيه الالدرادو وراء شارع  
التجارة على مقربة من الرصيف احدهما يوناني والاخر سوري . ووجد لدى البحث ان امرأة  
توفيت في ذلك البناء في ٢٩ ابريل باعراض اتضح الآن انها اعراض الطاعون وقيل ايضاً



ان ايطاليا مات بمثل هذه الاعراض في ٢٧ ابريل في بيت قريب من ذلك البناء ويونانياً توفي في ٢٣ ابريل وكان ساكناً في حي العرب ويونانياً آخر توفي في ٢٠ ابريل وكان ساكناً قرب الالدردادو . وقد شخّص الاطباء الاورييون الذين عالجوهم انهم ماتوا بالانفلونزا المصحوبة بالفاعمون او الانفلونزا المصحوبة بالتهاب سحايا الدماغ ولكن ثبت بالبحث حينئذ ان مرضهم كان الطاعون وانهم ماتوا به ولذلك فالطاعون ظهر في بورت سعيد من قبل ذلك الحين ثم ثبت ان يونانياً مات في الطاعون في حي الافرنج في ٥ ابريل وعلمت حوادث اخرى قبلها حتى شهر مارس يظهر من وصفها ما يدعو الى الترجيح بانها كانت من الطاعون . ثم ان سرعة انتشار الوباء في الاسبوع الاول من شهر مايو وظهوره في كل اقسام حي الوطنيين يدلان على انه كان في المدينة قبل ان بلغ خبره ادارة الصحة بزمان طويل

كتب المستر غراهم ما يأتي

” لما وصلت الى بورت سعيد كان قد دخل المستشفى اثنان من حي العرب وفي اليوم التالي ( وهو ٢ مايو ) أخبرنا عن اثنين آخرين في جهتين مختلفتين من احياء الوطنيين . وفي ٣ مايو توفي شخص بالطاعون في حي العرب وحدثت حادثة اخرى في اليوم الخامس . وفي اليوم السادس دخل المستشفى وطنيان واوربي وفي اليوم السابع اصيب وطني من حي الوطنيين ”

” فثبت حالاً ان العدوى منتشرة في المدينة كلها وان امامنا وافدة لها هاتان الصفتان ”

” الاولى انها الطاعون الدبلي نفسه ”

” والثانية انها منتشرة انتشاراً كلياً في كل القسم الوطني من المدينة وانتشاراً جزئياً في القسم الاوربي ”

” ولذلك رأينا ان لا بد لنا من اطباء واناس خبرين بعملية التطهير وجمهور من العمال يقسم فرقاً ويوزع في احياء المدينة لاجراء التدابير اللازمة لمقاومة الوباء التي اجريناها في الاسكندرية وهو لاء لم نجد في بورت سعيد فاتيئنا من الاسكندرية باناس خبرين بالتطهير وباناس يديرون العمل واستخدمنا عمالاً من بورت سعيد

” وفضلنا جانباً كبيراً من المستشفى الاميري وخصصناه بالمصابين من الوطنيين . اما الاورييون المصابون فعولجوا كلهم ما عدا اربعة في المستشفى الاميري في قسم الامراض المعدية الى ان أعدت مستشفياتهم الخصوصية . وقد اصبنا في ما عملنا لاننا وجدناه اسهل من إعداد بناء خاص بعيد عن المدينة

” ورأينا في اول الامر ان الاهالي يكرهون ان يؤخذ مرضاهم الى المستشفى وقد قاوموا



عَمَّالُ الحُكُومَةِ أَكْثَرُ مِنْ مَرَّةٍ وَاتْلَفُوا مَتْعَةَ الحُكُومَةِ وَاضَرَوْا أَحْيَانًا بِرِجَالِهَا. وَقَدْ أُزِيلَتْ هَذِهِ الكِرَاهَةُ بِأَنَّ طُلُبَّ مَنْ وَجَّهَ المَدِينَةَ فَعِينُوا فَرَقًا مِنَ العَوَّادِ حَسَبَ دَرَجَاتِ الإِهَالِي وَكَانَتْ كُلُّ فِرْقَةٍ تَزُورُ المَسْتَشْفَى وَتَرَى المَصَابِينَ الَّتِي قَارَبُوا الشِّفَاءَ فَيُخْبِرُونَهَا بِمَا لَقُوا مِنْ حَسَنِ المَعَامَلَةِ وَالخِدْمَةِ حَتَّى تَرْجِعَ وَتُخْبِرَ أَقَارِبَهُمْ بِذَلِكَ. وَكَانَتْ النَتِيجَةُ أَنَّ كَثِيرِينَ جَاءُوا بَعْدَ ذَلِكَ مِنْ أَنْفُسِهِمْ وَدَخَلُوا المَسْتَشْفَى وَأَنَّ بَعْضَ أَهْبَاءِ الحُكُومَةِ عَنْ مَصَابِينَ أَصِيبُوا مِنْ عِيَالِهِمْ

”والذين خالطوا المصابين كانوا يعزلون في ابنية كبيرة كل فريق منهم على حدة لا يختلط الرجال بالنساء ولا عائلة منهم باخرى ويقولون تحت المراقبة ستة ايام يقدم لهم فيها الطعام الجيد والذين كانوا منهم من العمال المكتسبين دفعت اليهم اجور بدل منعهم من العمل . ولم يظهر الوباء الا في اثنين منهم وكان ظهوره قبل آخر اليوم الثاني من عزلهم ولذلك غيرنا طريقة العزل حينما قلّ قلق الناس وقل الخوف من انتشار الوباء بهربهم من مكان الى آخر فصرنا نسمح للعائلة التي خالطت المصاب بان تنظريه وامتعتها كلها وبقى نساؤها واولادها في البيت ويعرض رجالها المتسبون انفسهم مرتين في اليوم على طبيب القسم الذي هم فيه

” وظلت الحوادث تحدث في كل شهر مايو ولكننا بقينا مالكين ناصية الوباء . وزادت حوادثه في اوائل شهر يونيو لانه ظهرت حوادث جديدة في حي العرب وفي اكواخ مجمعة قرب معمل الغاز . واستمر الوباء في هذه الاكواخ استمراراً الجأ مصلحة الصحة الى هدمها وبناء غيرها في مكان صحي فهدمت وكانت من الخشب ونقل خشبها الى مكان غربي حي العرب وبنيت فيه . وخيف اولاً من ان جرائم العدوى تكون لاصقة بهذه المواد فيظهر الوباء في الاكواخ التي تبني منها ولذلك جمع العمال كل ما وقع منها من الحطام وقت هدمها وحرقوه . وبقوا تحت المراقبة وغسلت ايديهم واقدامهم بالمطهرات . ولم يظهر الوباء في هذه الاكواخ بعد ذلك ولا ظهر في العمال الذين هدموها

”اما اصل العدوى وطريق وصولها الى بورت سعيد فلا يعلمان تماماً لانه لم نقم ادلة قاطعة على ذلك . ولكن هذه المدينة معرضة تمام التعرض للوباء حتي يُجَبَّ من عدم دخوله اليها قبل ذلك الحين فانها واقعة بين المشرق والمغرب والسفن الآتية من البلدان الموبوءة تصل اليها كل يوم واهاليها من وطنيين واوربيين يعتمدون في معيشتهم على الاتجار مع هذه السفن بالبيع والشراء فمن الغريب انها بقيت سليمة من الوباء مدة طويلة

”وايضاحاً لذلك نقول ان سكانها الوطنيين اكثرهم من الفحامين الذين يحملون الفهم الى السفن المارّة بمدينتهم فهم في اتصال دائم مع السفن الآتية من المواني الموبوءة . وتأخذ



السفن منها كثيرين من الوقادين وتمضي شرقاً ثم تعود بهم وقد نقف في طريقها في موافي موبوءة او يدخلها اناس مصابون بالوباء . ونوتية قوارب المؤونة وعددهم كثير جداً يتجرون مع كل السفن الواردة على بورت سعيد من غير تمييز . ولا يخفى ان العدوى قد تكن في مكان معها شددت المراقبة الصحية فيمكن نقلها من السفن الى البر بالفحامين او الوقادين او نوتية قوارب المؤونة وعليه لا يجد الوباء اقل صعوبة في دخوله هذه المدينة

” ثم ان بورت سعيد كانت في أوائل العام متصلة بسورية واسيا الصغرى والبحر الاسود وجزائر اليونان وأعلن رسمياً وجود الوباء في السواحل السورية بعد ذلك . فمن المحتمل ان العدوى بلغت بورت سعيد من مكان اقرب اليها من الهند

” ولكن ان كانت هذه الظنون لا تغني قليلاً اذا لم توجد الادلة القاطعة فالبحث عن الطرق التي يمكن ان تدخل بها العدوى لا يخلو من النفع . وتعيين طبيب في بورت سعيد وتسجيل اسماء الداخلين قد يفيدان في تقليل الخطر بازدياد المراقبة . واذا عمل بمآل المذكرة المرفوعة في ٢٨ اغسطس وهو مراقبة الوقادين امكن منع دخول العدوى بهم

” وتبقى مسألة الفحامين وهي مسألة كثيرة المصاعب ولكن يرجى ان يوجد اسلوب يقلل الضرر الذي يمكن ان ينتج منهم على قدر الامكان

” اما مسألة فعل الجرذان في نقل العدوى فلم تجد ثبوتاً جديداً في ما شوهد في بورت سعيد . فقد وجدت الجرذان الميتة من الطاعون في جانب من المدينة ولم يظهر الوباء فيه . ووجدت جرذان مطعونة في اماكن أخرى من المدينة وظهر فيها الطاعون بعدئذ

” ويظهر انه قد بولغ كثيراً في ما تفعله الجرذان والأولى ان تعد في جملة الحيوانات التي يفتك الطاعون بها كما يفتك بالداس لا ان يحسب لها شأن كبير في تولد الوباء ونقله ونشره ” وما يدل على كيفية حصول العدوى وفائدة النظافة حادثة شيخ الحراقين فان وظيفته

مراقبة الذين يحرقون الحطام والمواد الفاسدة وكان عنده دائماً برميل من مزيلات العدوى ليغسل به يديه وقدميه وايادي رفاقه واقدامهم وأعطى حذاءً لكي يحنذي به بفضل المشي حافياً قائلاً انه اسهل عليه . وفي السابع عشر من مايو ترك عمله الظاهر ووجد في المساء فاقداً الشعور فنقل الى المستشفى وبه طعنة كبيرة ثم مات من الطاعون الدبلي دلالة على ان العدوى وصلته من بعض المواد الملطخة التي اتي بها لتحرق

” واصيب في بورت سعيد ٩٢ بالطاعون اثنى بخمسة وسبعين منهم الى المستشفى ووجد ١٧ موتى خارج المستشفى ومات من الذين دخلوا المستشفى ٢١ اي مات ٢٨ في المئة من الذين عولجوا واذا



اضفنا اليهم الذين وجدوا موتى خارج المستشفى اي لم يعالجوا بلغ عدد الوفيات ١٤ في المئة  
 ”واذا اخرجنا من عدد هؤلاء كل الذين ماتوا من قصور القلب عن قضاء وظيفته  
 قل عدد الوفيات من الطاعون نفسه كثيراً جداً فان كثيرين ماتوا وهم في دور النقاهة لانهم  
 جلسوا او مشوا او عملوا عملاً آخر طفيفاً شعروا انهم قادرون على عمله

”اما من حيث المنازل التي يقيم فيها المطعونون فوجد ان الكواخ القصب والحصر مثل  
 الاكواخ التي يقيم فيها المصطافون في رأس البر تقام بسرعة وبقليل من النفقة وهي وافية بالغرض  
 يوضع فيها المطعونون ويعالجون في ايام القيظ واذا اشتد الحر سهل وضع سقف آخر لها فوق  
 سقفها تخفيفاً للحر. واذا وقع المطر واشتد البرد امكن تبطينها بالطين والقش  
 ”والاكواخ التي اقناها في بورت سعيد استعملناها الاوربيين الذين ضاق عنهم المستشفى

الاميري الى ان تم مستشفى اليونان ومستشفى الطليان  
 ”وقد جربنا جانباً من المصل الواقي الذي صنع في القاهرة حسب اسلوب هفكن وطعمنا به  
 بعض المصابين في المستشفى وبعض المطهرين ولكن لم نستطع ان نصل الى نتيجة قطعية لاسباب  
 معلومة ولم يطلب احد ان يطعم به من تلقاء نفسه

وايچ الاهالي ان يتركوا المدينة ويذهبوا الى حيث يشاؤون ولم يوضع حولها نطاق صحي  
 ولكن روقب الذين ساروا منها في القوارب بطريق بحيرة المنزلة الى دمياط والمطرية وغيرها  
 من المدن التي على شاطئ البحيرة اعتقاد ان الناس الذين يهاجرون المدينة وبهم الوباء يفضلون  
 هذا الطريق على سكة الحديد مخافة ان يكشف امرهم

وكل الذين وصلوا الى دمياط والمطرية من بورت سعيد كانوا يراقبون طبيباً يُغسلون  
 وتطهر ثيابهم ويبقون في بيوتهم تحت المراقبة سبعة ايام فكشفت عدة حوادث مشتبها فيها في  
 دمياط ولكن لم يوجد ميكروب الطاعون الا في واحدة منها ويحتمل ان غيرها كان من  
 الطاعون ايضاً ولكن الطعنات كانت قد تقيحت فيستحيل اكتشاف الميكروب فيها. ولم يسمح  
 لاحد ان يسافر في بحيرة المنزلة من بورت سعيد الا الى دمياط والمطرية

ثم اقيمت نقطة طبية في كبوتي على بحيرة المنزلة قرب بورت سعيد لمنع من فيهم اعراض  
 مشتبها فيها من السفر

وراقب اطباء الصحة الناس مراقبة دقيقة في كل مديريات الوجه البحري. وقد بلغ  
 مصلحة الصحة خبر اناس كثيرين مشتبها فيهم من اماكن مختلقة ولكن الفحص البكتريولوجي لم  
 يثبت وجود الطاعون في احد منهم



وعانى رجال الصحة المشاق في بورت سعيد وقام عليهم الغوغاة مرة او مرتين ولكن لم يحدث من ذلك ضرر كثير . وكان اشد المقاومة من الاوربيين لا من الوطنيين . واهالي بورت سعيد يعتمدون في معيشتهم على الاتجار مع السفن المارة بهم فقلَّت اعمالهم مدَّة الوباء لانه لم يسمح لاحد من الركاب ان ينزل في مدينتهم حينئذٍ . فحسبوا ان خسارتهم مسببة عن رجال الصحة لا عن الحاجر الصحي الذي وضعته البلدان الاخرى على السفن الواقفة في بورت سعيد . وزاد جهلهم لحقيقة الحال بالمقالات التي كانت تنشر في الجرائد المحلية وبهان بها رجال الصحة وبهزا بهم الاسكندرية — لم يحدث في الاسكندرية حادثة مشتبه فيها حتى ٧ مايو اذ ماتت امرأة في حي القرموص وثبت من رمتها انها ماتت بالطاعون . وكانت هذه المرأة من جامعي الخرق وفي الحي الذي وجدت فيه مينة مخازن كثيرة للخرق . ثم حدثت حوادث اخرى في ذلك الحي بينها فترات قصيرة وحدثت حوادث اخرى في احياء اخرى والفترات بينها قصيرة حتى لم يكد يبق حي من احياء المدينة لم تحدث فيه حادثة او حادثتان . الا ان الوسائط الفعالة كانت تستاصل شافة الوباء حالا . وقد بقي الوباء في المدينة زمنا طويلا ولكنه لم يبلغ مبلغا عظيما وسبب ذلك ان كل حادثة كانت تتبع جيدا ويعزل كل من اتصل بها ويجرى التطهير على اتم ما يكون

وبلغت الحوادث كلها من ٨ مايو الى ١٣ نوفمبر وقت آخر حادثة اُعلنت بها مصلحة الصحة ٣٨ حادثة انتهى ٢٠ منها بالموت

وحالما علمت الحادثة الاولى اُجريت التدابير الصحية التي وفيت بالمراد في العام السابق ولا يزال كثير منها جاريا وسيبقى جاريا السنة كلها . وانه ظهر الطاعون او لم يظهر مثل مراقبة الركاب الاتيين من موافي البحر المتوسط ومراقبة كل الفنادق والحقيرة والقهوات ويصعب علينا ان نتحقق ما اذا كان الطاعون قد ظهر في الاسكندرية سنة ١٩٠٠ من عدوى بلغتها جديدا او من عدوى كانت كامنة فيها

ولا يخفى ان بين الاسكندرية وازمير وبيروت ونحوهما من الموافي تجارة واسعة . واُعلن وجود الطاعون في ازمير بعدما اُعلن وجوده في بورت سعيد بزمان قصير بين اليونانيين . والاخبار الواردة من ازمير في هذا الشأن قليلة موجزة ومع ذلك علم منها انه حدثت عدة حوادث اخيرا في جوارها من مرض معد له اعراض رئوية قاتلة وقد شخص اطباء الصحة هناك انه الانفلونزا الخبيثة . الا ان وصف هذه الحوادث يدل على انها مثل الطاعون الرئوي لاسيما وان تشخيصها لم يؤيد بالفحص البكتيريولوجي . وقد ذكر قبل ان الاطباء في بورت سعيد



شخصوا الحوادث الاولى التي شاهدها من حوادث الطاعون بالانفلونزا الدماغية والانفلونزا  
المصحوبة بالفمغمون

وكل الوسائل التي رآها رجال الصحة لازمة استعملت في الاسكندرية من غير تعب  
ولكن ما دام الوباء موجوداً في موافي كثيرة شرقي القطر المصري وغربية فلا يبعد ان يظهر  
فيه من وقت الى آخر ولو ثبت نجاح الوسائل التي استخدمت في الاسكندرية وبورت سعيد  
سنة ١٨٩٩ و ١٩٠٠ ولذلك احسنت الحكومة الخديوية بمخها مبلغاً من المال هذه السنة  
لينفق على الوسائل الواقية من الوباء لانه اذا عرفت الحادثة الاولى التي تحدث في مدينة من  
مدن القطر المصري البحرية واتخذت الوسائل اللازمة حالاً فلا اظن ان الوباء ينتشر بعد  
ذلك انتشاراً كثيراً

واستلفت انظار فخامتكم في ختام هذا التقرير الى الاعمال العظيمة التي قام المستر غراه  
والمajor غارنر والدكتور بتر والدكتور غوتشك لاستئصال الوباء في بورت سعيد والاسكندرية  
خدمة للحكومة الخديوية (الامضا) ه. ه. بنتشغ

## رواية امينة

### الفصل السادس

جاء شهر رمضان . الصوم نهراً والولائم ليلاً . تزاور الاصدقاء واخلاق ومختر السفن  
في البوغاز نقل الشبان وهم يغنون ويطربون والهوام يقربهم من وراء الشبايك ويرشقهم  
بالازهار والرياحين . ووقدت المصابيح الكثيرة في حوانيت بيرا . وتوالت الليالي الراقصة في  
شكلي بعد ان كان منذ سنوات قليلة من اقل الاحياء عمارة . هذه المراقص قد في عيون  
الهوام لانهم معرومات من الذهاب اليها ولان كثيرين من الشبان عكفوا عليهم وتركو عاداتهم  
القديمة الذهاب في القوارب ونشد اناشيد الحب والغرام  
ظهرت مجالي الزينة في كل القصور ما عدا قصر نصر الله باشا لان نافذ بك لم يكن قد  
تعافى . شفي من مرضه وذهب الى السر عسكرية مرتين ولكنه كان لا يزال ضعيفاً جداً لا  
يستطيع الخروج ليلاً

كانت الليلة الثالثة من رمضان وكان الحر شديداً فلم نكد ننفض عن الطعام حتى  
خرجنا الى الحديقة ووضعت المصابيح في الرواق فاتانا من نورها ما يكفي ليرى بعضنا بعضاً .



وخرج نصر الله باشا وادهم بك لزيارة اصدقائهم ومضى علي بك الى بيرو وكان سلوكه نافذ بك قد تغير في الاسبوعين الاخيرين فجعل يكتلي كلام الصديق الى الصديق وكان نصرته هذا وسطاً بين الحالتين السابقتين حالة التودد الشديد والنفور الشديد. والظاهر ان شيطانه تغلب عليه تلك الليلة فجعل يتصدى لي ولمحت وحيدة هانم منه ذلك فزجرته وقالت اليك عن هذه المسكينة واسمع قصة عادلة نر. وكانت هذه المرأة تحكي لنا حكاية طويلة ووقفت عن الكلام حينئذ. فقال لها ما لك وقفت عن الكلام يا اماء انسيتم عمن كنت تتكلمين عن الرجل الذي هجم على خمس مئة وحده وعسى ان يغلبهم. فقالت نعم باذن الله فانه مؤمن وهم كفار ما قولك في ذلك. فقال لا شيء ولكن يظهر انه لم يبق بيننا احد من المؤمنين لاننا لا نرى احداً يهجم على خمس مئة وحده ويتغلب عليهم. ولا شبهة في ان الرجل من اسلافنا كان يساوي عشرة منا

ولما قال ذلك ادارت شيستاً وجهها كأنها استاءت من كلامه ووضعت بهيمة ابنة وحيدة هانم ذراعيها حول عنقه وقالت له اني لا احب هذه الحكايات لان مس آمي تقول انها مضرّة وكانت مس آمي هذه معلة تأتي ثلاث مرات في الاسبوع وتعلم الاولاد الانكليزية والفرنسوية فقال لها كيف عرفت هل سمعت هذه الحكايات منها. فاجابته كلاً ولكن جودت حكاها لها فقالت لا يليق بالاولاد ان يسمعو هذه الحكايات وحكيها لها حكايات امينة فاستحسنها وقالت هذه حسنة جداً

فالتفت الي وقال لي اسمعت يا امينة ما قالته مس آمي فهي لا تحسب غيرك اهلاً لقص قصص يقبلها ذوقها فاستمعينا هذه القصص

فقلت له ان قصصي لا تحكي الا للصغار. فقال اذا عديني منهم لاني مثل بهيمة لا احب حكايات عادلة نر. ثم التفت اليها وقال لها دعينا من هذه الخرافات يا اماء وتعالى ابصري لنا بخننا ان كانت الاصداف معك

فقال الجواري احسنت يا نافذ بك تعالي ابصري لنا بخننا وابتدئي بهانم افندي فضحكت هانم افندي وقالت ما لكم وبختي فاني عجوز ولكن اعطوني صدفه لارى بها بخت شخص آخر. فقال نافذ بك عرفت من نقصدين فلا يهمني ما يكون ببختي تعالوا يا اولاد قد حرمتكم من الحكاية ولا بد لي من ان اعوضكم شيئاً آخر تعالوا نذهب لنصطاد البومة التي اقلقت امي البارحة فاننا اذا تركناها تبني عشها في الكشك حسبت امي ذلك دليل الشؤم. وهي الآن في اعلى البرج فوق التلة



فنهض الاولاد كلهم وقالوا له هيا بنا يا عمه . فصرخت ولية هانم اتمضون في الظلام لا تأخذهم في هذه الظلمة لئلا تسمعهم حية او عقرب . فقال لها سكتي روعك فاني لم أر والدة اشد منك قلقاً على اولادها . انظري الى وحيدة فانها لم نقل شيئاً ولم تخف على ولديها . فقالت وحيدة لا خوف على الصبيان ولكن بهيمة تخاف جداً فلا تأخذها معك . فقالت بهيمة لا اخاف اذا ذهبت امينة معي قولي لها يا امي لتذهب معي . فقالت امها كلاً لا تستطيع ان تذهب معك اذ لا بد لكم من المرور في السلاسل و امينة لا تستطيع ان تربيين الرجال . فقال جودت ألا تستطيع ان تغطي رأسها . وقال محسن بن علي بك الاكبر لماذا لا تأتون كلكم ألا يمكنهم ان يأتوا يا عمه . فقالت ولية هانم يا حبيذا ولكن ذلك ضرب من المحال . فقال نافذ بك لا ارى ما يمنع ذهابنا كننا اذهب يا جودت وقل للرجال ان يبعدوا من هناك . فقالت له امه لعل اباك يعترض على ذلك . فقال لها ان اعترض فانا اتحمل اللوم كله . ونحن الآن في رمضان وكل احد يخرج من بيته ليلاً ولسنا قاصدين الا ان نمشي في ارضنا تعالي يا امي ولا تمنعي الاولاد من سرور ليلة . وامسك بيدها وانفضها ووضع شالاً على كتفها وقال لها غطي به رأسك ان خفت ان يراك احد . فقالت انا ايضاً ألا يمكنكم ان تذهبوا بدوني . فقال كلاً انظنين اننا نذهب ونتركك وحدك هو ذا ابي ما نقول افندم فان مرادي ان اذهب مع الاولاد والبنات الى اعلى التلة وامي نظن انك لا تستحسن ذلك ( وكان نصر الله باشا قد دخل حينئذ ) فقال لماذا لا استحسنه ولكن لماذا لم تختاروا ليلة انور من هذه الليلة فان الظلمة حالكة تحت الاشجار . فقالت ولية هانم وهذا هو المقصود حتى نضحك على من يخاف . فقال اذهبوا اذا وساتبعكم حالما اظن انه ينقطع ورود الزوار وضعوا المصابيح في الكشك وخذوا القانون معكم وساقول للخدم لياخذوا لنا العشاء الى هناك فنبقى الى المدفع الاخير . لا تضعوا اليشامك ولكن اخبروا الرجال ليعيدوا من الطريق

كان مصيف نصر الله باشا مثل سائر القصور على البوسفور وراءه تلة عالية في اعلاها كشك فيه غرفة كبيرة للاستقبال وغرفة للمائدة واخرى للنماسة . وكان ادهم بك ينزله احياناً حينما تأتي عائلة نصر الله باشا لقضاء فصل الصيف هنا وقد وضع فيه اثاثاً فاخراً لم يجز فيه على الاسلوب التركي الحديث المعروف بالاسلوب الافرنكي وهو صمد المقاعد والكراسي الى جدران الغرف ووضع مائدة مذهبة في الوسط بل عاد الى الاسلوب التركي القديم ونوعه قليلاً حتى يوافق الذوق الاوربي المذهب فوضع فيه الارائك الوثيرة والستائر اللطيفة الالوان والكراسي المختلفة الاشكال وزرع حوله الازهار والرياحين والاشجار الغبراء



فصعدنا في التلة وامامنا عبدان معهما المصاييح الى ان بلغنا اعلاها وهناك خيمة كبيرة  
فدخلتها هانم افندي وجلست فيها واخذت جودت مصباحاً بيده وصعدت الى اعلى البرج ليطير  
البومة . فلما طارت اطلق نافذ بك بندقيته عليها فاخطأها ولم يطلق عليها طلقاً اخر بل قال  
دعوها تذهب اذ ليس الغرض قتلها بل منعها من ان تعشش هنا ولن تعود الى هذا المكان ثانية .  
والآن ماذا تريدون ان نفعل يا اولاد فقال له محسن خذنا الى البستان فقال له احسنت ولكن  
لا احد يتجاسر ان يذهب معك في هذا الظلام فقالت ولية هانم انا اذهب وتذهب معنا امينة  
ايضاً ألا تذهبين يا حبيبة فالتفت نافذ بك الي وقال ألا تخافين من العفاريت والغيلان  
والافاعي فان كنت لا تخافين فتعالى معنا

فسرت معهم وكان البستان على الجانب التالي من التلة وهو مملوء بأشجار الفاكهة والظاهر  
انه كان قبل ذلك حديقة غناء لان في وسطه صخراً كبيراً مجوّفاً كغارة وفيه ينبوع صغير  
يجري الماء منه الى بركة وراءه . وبقينا سائرين الى ان بلغنا باب البستان ففتحته نافذ بك ودخلنا  
وسرنا فيه ونحن في ظلام دامس لان الاشجار كانت قريبة بعضها من بعض . وسار ولدا  
ولية هانم بجانبها يجزمانها جرّاً وهي تصرخ كلما داست رجلها على عود او غصن . ومشيت انا  
وراءهما ونافذ بك الى جانبي ويده قريبة من يدي ليساعدني اذا عثرت او زلت قدمي او ليعبد  
اغصان الشجر المعترضة في طريقي

واخيراً وصلنا الى الصخر واراد جودت ومحسن ان يصعدا عليه فمنعهما نافذ بك وقال لهما  
ان صعدتما وزلت بكما اقدامكما وقعتما ودققتما عنقكما او غرقتما في البركة على الجانب الآخر  
ولكن تعاليا الى داخل الصخر فان فيه مكاناً تعشش فيه الطيور . فقال محسن نعم نعم ومسك  
المصباح بيده ودخل وجرّ امه وراءه وتبعه بقية الاولاد وبقي نافذ بك خارجاً ونظر الي وقال  
ان تريدن ان تتبعي الاولاد او تبقي هنا . ونظرت فرايت الظلام دامساً في جوف الصخر تخفت  
قليلاً وقلت بل افضل الذهاب الى البركة على الجانب الآخر . فسرنا كلانا حتى بلغناها وكانت  
الارض حولها بساطاً من الاعشاب والازهار تظللها شجرة كبيرة ممتدة الاغصان وكان السكوت  
تاماً لا يسمع الا صوت ولية هانم وهي تصرخ مع الاولاد

فضحك نافذ بك لما سمع صراخها وقال ما اجن اباهما حتى زوجها برجل اكبر منها كثيراً  
فقلت له ولماذا فعل ذلك وكيف تزوج بها ادهم بك وهو كهل وهي في الرابعة عشرة  
من عمرها

فقال ان اباهما جعل والياً على ولاية بعيدة في بر الانا طول حيث يمكن ان يبقى عشرين



سنة ويتعذر عليه ان يزوجه هناك فلما خطبها ادهم اليه لم يَر وجهها لردم بل سر بذلك كثيراً.  
 اما ادهم فلم يخطبها لانه عرفها فاعجبته بل لان امه اخذتها له  
 فقلت ولم يندم على ذلك لان كلا منهما يحب الآخر حباً شديداً  
 فقال نعم ولكن ادهم لا ينظر اليها كزوجته بل كابنته ويدلها مثل ابنة مدالة وهي تنظر  
 اليه بالخوف والرهبه كأنه شخص يخشى ولا يفهم كما كنت انظر الى كتيبي العربية وانا فتى  
 فقلت ولكنك صرت تنهم تلك الكتب لما كبرت  
 فقال أتريد ان تصير تفهم مع الزمان امأ انا فلا احب ان اتزوج بامرأة اعيش معها  
 احدى عشرة سنة قبلما يزول خوفها مني

فقلت "ولكنك لست مثل ادهم بك". واخذت نفسي على ما قلت فصمتُ حالاً  
 فقال كلاً لست مثله انظرين ان زوجتي لا تخاف مني فان كنت تعقدين في هذا  
 الاعتقاد فلماذا صرت تنفرين مني حديثاً قولي لي يا امينة قولي لي الحق هل تحبين داود  
 فلم اجبه . فقام ودنا مني وقال اسمعي يا امينة انت تعلمين حيي لك واني اريد ان  
 اتزوج بك . فان كنت تقولين انك تفضلين رجلاً آخر علي فلا حق لي عليك بل اتركك  
 وشأنك ولكن لا بد لي من ان اسمع ذلك من فيك

فقلت له هذا ضرب من المحال وانت تعلم انه لا يمكن ان يكتب كتابي عليك  
 فقال لماذا ذلك ألانك تحبين آخر . ستأتي وحيدة يوم الخميس والآن الاثنين ولا يمكن  
 ان ادعك تمضين معها ما لم اعلم انك تفعلين ذلك بارادتك ومن تلقاء نفسك . لا تظني اني  
 اريد ان اخذك او اني لا اعرف رزاة عقلك حتى احسب ان مقامي يغريك بما لا ترغبين  
 فيه . حسبت مرة انك صرت تميلين الي فلما رأيتك تنكبين مع داود توهمت انك تضحكين  
 علي واخذ مني الغيظ كل مأخذ ولكن زال مني هذا الوهم بعد ذلك . والآن لا اصدق انك  
 تتدعينني . وقد اكون خادعاً نفسي وحاسباً انك تحبينني ولست كذلك فان كنت تحبين ذلك  
 الشاب فقول لي وانا اتخلي عنك مهما نالني من ذلك ولكن ان كنت لا تحبينه كما أرجو الآن  
 فلا شيء يمكن ان يحول دون اقتراني بك

فلم اجبه بل بقيت ساكنة وندت اصوات الاولاد منا ورأيتهم آتين والمصباح معهم  
 فقال لي اجيبيني يا امينة قولي لي هل تحبين داود

فقلت له كلاً ومع ذلك لا يمكنني ان اقترن بك انظن اني اقبل باقتران نقاومة عائلتك كلها  
 فلم يجبني بلسانه بل امسكني يديه وضمني الى صدره . فاخذت اتوسل اليه ليتركني



قائلة انك تعلم يقيناً ان اقتراننا ضرب من المحال . فقال كلاً . ولكنه تركني لان ولية هانم كانت قد اقتربت منا وقال ساكلم امي بذلك الليلة ووصلت ولية هانم الينا وقالت ما اكسلكما لماذا لم تدخلا معنا الى الغار قد انبسطنا غاية الانبساط

فقال لها نافذ بك هذا الذي يسرنا اما انا فقد كبرت عن تخريب العشاش هلم نرجع اذ لا بد من ان تكون امي قد استطالت غيابنا الآن

فرجعنا ووجدنا الجواري يلعبن تحت الشجر وهانم افندي في الخيمة ومعها عاذلة نذر نقص عليها بعض الاخبار ووقف نافذ بك بجانب الباب وذهب الاولاد ليلعبوا مع الجواري واتت وحيدة هانم وجلست معنا وقالت لعاذلة عمن تتكلمين . فقالت عن ابنة محمود باشا فانها احبت واحداً من الحراس الشراكسة وكان ابوها يريد تزويجها بابن عمها واشتد الخصام بسبب ذلك . وقد تكاثبت هي والشركسي ووجدت مكاتبة عندها فطار عقل ابيها وامها ولو كان ابن باشا لكان الامر مخملاً ولكنه شركي دونها يراجل

فضحك نافذ بك حتى استلقى على ظهره وصرخت وحيدة هانم فائلة وما خبره ان كان شركسياً فان اناساً كثيرين اشرف من محمود باشا زوجوا بناتهم للشراكسة . ان تزوجنا رجلاً او طامنا رتبة لا نخط الى مرتبة بل نرفعه الى مرتبتنا

فادركت المرأة خطاها واستدركتها قائلة اصب يا عيني ولكن ألا ترين انها كانت مخطوبة لابن عمها

فقالت هانم افندي نعم وهذا فرق كبير . اما وحيدة هانم فبقيت مغتاضة وقالت ان كانت البنت لا تريده وجب ان يزوجه بالرجل الذي تريده . اما انا فاظن ان الحراس الشراكسة افضل من اولاد الباشوات بما لا يقدر وقد احسنت هذه الفتاة بجبها واحداً منهم فقال نافذ بك احسنت يا وحيدة ولو كان علي بك هنا لطار بك فرحاً فقالت عاذلة ان علي بك من افضل الرجال ولم أر رجلاً اجمل منه طلع الله بقيقك له وبقية لك

فقال لها نافذ بك خفي عنك يا اماء فقد سامحتك وحيدة لاسيا وان علي بك ليس فيه شيء من طبايع الشراكسة ولا اظن ان احداً يقول انه شركي لانه من افضل الناس واطيبهم قلباً

فالتفت ولية هانم الي وقالت لي اسمعي كيف يطرى زوجها لا بد من انه قاصد ان



يطلب منها خدمة مهماً والّا ما تملقها هذا التملق

فتضاحتُ لاني كنت اعلم مراده وعزمت ان احاول صرفه عن عزمه فنهضت وخرجت واشرت اليه وانا خارجة فادرك مرادي وتبعني وسرنا الى الكشك ووقفنا امام الشباك فقال لي ماذا تريدن . ولكن اياك وان تجاولي صرفي عن عزمي اذ لا بد لي من ان اقترن بك ولو قام علي الثقلان

فخرت في امري لكنني قلت له انك تعلم كما اعلم انا ان الباشا وهانم افندي وادهم بك وكل اهلك يعارضونك في ذلك وانا نفسي لا استحق ان اكون زوجة لك لانني ابنة مسكينة فما دمت تفكر في تكون عرضة للازدراء ويظن كل احد انك فقدت عقلك

فتبسّم وقال نعم هذا هو الصواب وقد فقدت عقلي . من كان يتغنى بمثل ذلك امس اليس انت . ولما رأى اني اريد ان اتكلم قال لي اليك عن الكلام فاني احبك ولا بد من ان اقترن بك ومتى اقترنت بك يصمت كل لسان ولا يعود احد يقول شيئاً

قال ذلك وادنى رأسي من كتفه ووضع عليه فتركته لحظة ثم تصوّر لي حرج هذا الموقف فانقضته وقلت له كلاً كلاً هذا ضرب من المحال دعنا من المزاح يا نافذ بك افكر بنفسك وبامك هل تجسر ان تغيظها . ولما قلت ذلك عبس فغيرت لهجتي وقلت له انك تحب اباك فهل يمكن ان تفعل شيئاً يخجل منه

فنظر اليّ عابساً وقال لا نقولي هذه الكلمة مرة أخرى لماذا يخجل ابي اذا اقترنت بك الست ابنة عفيفة طاهرة

فقلت ولكي ابنة حداد فانا دونك بمراحل . فقال كلاً لست دوني فاني انا وابي لا نعرف ماذا كان اصل جدنا وربما كان كئاساً وهل يمكن ان نخجل من اقتراني بك اكثر مما نخجل من اقتراني بيوار وقد كان ابوها لصاً ان لم يكن قاطع طريق وسفاك دماء

فقلت ولكنها شركسية . فقال انعم واكرم شركسية محالة أبهذه بتشبهين فتاة لا ادب لها ولا حشمة ولا عقل لا يههما من الدنيا الا ان تقترن برجل فخاص من العبودية واذا بعناها غداً تجنّال على اول رجل تراه ليشتريها ويتزوج بها . صدقيني يا امينة اني افضل الموت على الاقتران بشركسية ولو لم ارك

فجعلت اتوسل اليه ليتركني ثم التفت الى باب الغرفة واذا بوار واقفة فيه وعينها تقدحان شرراً . ولما وقعت عيني على عينها ادارت وجهها وخرجت مسرعة ورأيت حينئذ انها اكبر عدولي وان الانتقام في عينها . والظاهر ان وجهي امتقع حينئذ ورأى نافذ بك ذلك وادار



وجهه الى الباب وقال لي ماذا جرى ولماذا انت مضطربة  
فقلت له بالله عليك دعني اذهب دعني اذهب فقد عرف كل احد الآن بما دار بيننا  
بالله عليك قل انك كنت تمزح معي كنت تضحك علي  
فقال ولماذا اقول ذلك لماذا اقول قولاً يعود باليوم عليك ولو منقال ذرة . كلاً بل اقول  
الحق . الليلة أخبرني بما صممت عليه . أظنني اني رجل ضعيف العزم لا شهامة لي ولا  
مرورة حتى اخاف من اقل مقاومة واتركك وحدك  
فقلت ان نصر الله باشا يستاء من ذلك حتماً . ولقد احزنه كثيراً هذه السنة فكيف  
تستطيع ان تغيظه ايضاً . انت تعلم انه لا يسلم بذلك وانك لا تستطيع ان تفعل شيئاً على  
غير مرضاته . وله السلطة المطلقة عليك وهو من احسن الآباء وافضلهم واشرفهم فكيف  
تستطيع ان تعصاه فان امرك بان تعدل عن عزمك أفلا تضطر ان تطيعه  
فقال كلاً . نعم يجب علي ان اطيعه واكرمه ولا احد يقول اني خالفت له امراً حتى الآن  
ولكنه اذا ابى ان يسلم باقترافي بك لم يجب علي ان اطيعه لان سلطته علي لا تصل الى هذا  
الحد ولا تمنع القاضي من كتابة عقد الزيجة  
فقلت له ولكن ألا نألم حينما نشعر انك ألأمته الى هذا الحد  
فاطرق الى الارض وقال نعم ولا اظن ان ذلك يكون سهلاً علي لان للعادة حكماً  
شديداً وقد اعتدت ان اطيعه من غير سؤال فلا يسهل علي ان اخالف له امراً ولكن  
لا بد من ذلك يا عزيزتي ولا شيء يفصلنا بعد الآن لا اب ولا ام ولا اخ ولا اخت  
فقلت ولكن ان كنت انا ارفض ذلك فهل تجرؤني الى امام القاضي غضباً عني  
فعبس ونظر الي نظراً الاستفسار ثم تبسم وقال نعم ان لم تذكري لي سبباً مقنعاً غير هذا  
السبب . قولي انك تحبين آخر فاتركك ولكنك لا تحبين احداً كفي كفي . نعم اذا رفضت  
فانا اجررك الى امام القاضي غضباً عنك  
وقد سمعت كلماته الاخيرة ولولم اكن مصغية اليه لاني كنت اسمع وقع الخطي في الرواق وقبل  
ان استطيع تحليلص يدي من يديه وقفت هائم افندي في الباب وقفت كالصنم لا حراك بها  
قائمة طويلة وعينان براقتان ووجه ممتقع فرأيت ان قد حانت الساعة التي كنت اخشاها ووقفت  
وقفه العاصية امام المرأة التي اقسمت ان لا اعصي لها امراً  
ونقدم نافذ بك مسرعاً ووقف امامي كأنه يريد ان يحجبني من نظره ومن نار الغضب  
المتقدة في عينيها . وقال لها احسنت يا امه بجيئك الآن لان لي كلاماً اريد ان اقله لك .



لكنها لم تصغ الى كلامه بل دخلت من الباب ودخلت وراءها وحيدة هائم وتبعها الجواري كلهن . ورأيت دلائل الانفة والكبر على وجه وحيدة هائم والخوف والشفقة على وجه ودية هائم وتوقع المكره على وجوه الجواري وكانت قلبي يخفق ومفاصلي ترتجف خوفاً ومن يلومني على ذلك . من لم يعيش في الحریم لا يعلم ما لربة المنزل من السلطة المطلقة كل الذين فيه يخافونها ويتقون غضبها لان في يدها الحياة والموت . وكنت قد علمت ان انظر الى هائم افندي كصاحبة السلطة المطلقة التي لا تنازع في امرها فلما رأيتها تقترب مني والشر في وجهها ارتحت مفاصلي وخارت قواي

ووقف نافذ بك بيني وبينها وقال لها اليك عنها يا اماء ووجهي كلامك الي  
فصرخت ابعده من وجهي ولا تقل شيئاً لاني لا اصغي الى احد حتى اقاصبها كما تستحق .  
ثم التفتت الي وقالت "من انت حتى تجاسري ان ترقى ابني وتسخره فقد اخبرني بوار بكل ما جرى . وارادت ان تقبض علي بيدها فمنعها نافذ بك وقال لها ان مسست هذه البنت يديك فوحق رأس ابني لا تعودى ترى وجهي

فشمخت بانفها وقالت االى هذا الحد اصرت تأمر وتنهى ولكنك احق ولا تعلم انها  
سجرتك وطمرت العوذة التي انت بها من الساحر تحت باب غرفتك . واراك تضحك كأنك لا  
تصدق ذلك وانا نفسي لم اصدقته حتى رأيت العوذة بعيني واذا راجعت حسابك رأيت انك  
مرضت بعد ما وضعت لك العوذة بيوم واحد فخذ من طريقي ولا بد من ان انتقم منها  
فقال لها كلاماً لا يمكنك ان تفعلي ذلك لاني مصمم على الافتران بها

فهزأت به وقالت افترون بها اجننت . ثم نظرت الي وقالت هذه هي بغيتك ولكن لا بد  
من قتلك أظن اني اسلم بان يقترون اسم ابني باسم ابنة حداد  
فقال لها نافذ بك اليك عن هذا الكلام يا اماء فاني ساقترن بها كيفما كان الحال  
فوقفت صامته وانكأت على كرسي كان هناك

وناديت نافذ بك لا كلمة وحالما لفظت اسمه صرخت بي قائلة اياك ان تقول لي شيئاً امامي  
ولا يخطر ببالك انك تجنين من يدي وستعلمين قريباً انه كان خيراً لك ان تموتى قبل ان  
تقيسي نفسك بي

فقال لها نافذ بك هذا تفعلينه مع جواريك لانهن لك واما هذه الفتاة فان مسست  
شعرة من رأسها فوحق تربة اجدادي  
وقبل ان يتم كلامه رأيت ان الخرق كاد يتسع على الراقع فاسرعت الى هائم افندي



وانطرحت على قدميها وقلت لها لا تسمعي له يا مولاتي لأنه لا يدري ما يقول وسيرى غداً أن ما يقصده ضرب من المحال

فاصغت اليّ أولاً ثم انحنّت وامسكت شعري ولفّت ضفائره على يدها ولا ادري ماذا كانت عازمة ان تفعل بي ولكن نافذ بك اسرع اليها حالاً وامسك يدها بيديه القوتين وحلّ شعري عنها وابعدني وقال لي اجننت ألا ترين انها تقتلك اذا دنوت منها

ونقدّمت وحيدة هائم حينئذٍ وقالت له ألا تحجل يا نافذ ان تمد يدك الى امك اجننت حتى تفعل ذلك اتظن ان ابي يسمح لك ان تنزوّج هذه البنت فتلحق العار بنا كلنا

فقال لها العار كل العار ان لا تنزوّج بها بعد ان جرى ما جرى ولما كان يتكلم التفت الى الباب فرأيت نصر الله باشا وادهم بك ونقدّم نصر الله باشا وهو عابس الوجه والتنتت اليه هائم افندي وقالت له انظر فان امينة سحرت ابنك وهو يريد الآن ان يتزوّج بها وقد اعندى عليّ بسببها وكاد يكسر يدي لانني اردت قصاصها فهل تقبل بذلك فالتفت الى نافذ بك فرأيت وجهه اصفر كوجوه الاموات وقد اطبق فاه وضغط على

اسنانه كأنه علم ان قد وقعت الواقعة ولا بدّ من النضال فقال نصر الله باشا لا يصلح هذا الوقت للبحث في هذه المسألة ثم التفت الى نافذ بك وقال له ان كنت لم تحنّ تماماً فاطلب السماح من امك واتبعني ولا بدّ من النظر في هذه المسألة الليلة فتقدّم نافذ بك واخذ يد امه وقبلها وقال لها ان كنت قد اسأت الادب فسامحني ولكن هذا لا يغير نسبتي الى امينة فلا بدّ من اقترافي بها ودار ليخرج من الباب وقبلما خرج التفت الى ادهم بك وأشار اليّ ففهم ادهم بك مراده وأشار اليّ وقال بصوت جهوري تعالي يا امينة اتبعيني لا خذك الى غرفتك

والتفت اليه هائم افندي ولكنها لم تجسر على الكلام معه لانها كانت تعلم انه اقوى منها ومدّ ادهم بك يده وامسك يدي فسرت معه وسار نصر الله باشا ونافذ بك امامنا وكنت اقول في نفسي ترى هل هو محتاط مني كما اغناظت امه واخنه وهل صدق ما قالت بوار ولعله لم يمنع امه عن قتلي الاّ لأنه شفق عليّ وكره ان يرى القوي يفتك بالضعيف. وتصوّرت هيئة امه وهي قابضة على شعري فارتحفت مفاصلي كلها وكنا قد بلغنا السلامك واخذنا نرتقي السلم الموصل الى باب الحريم

فقال اراك لا تستطيعين الصعود ولا غرابة في ذلك بعد ان جرى ما جرى قال ذلك ورفعني بين يديه كأنني طفلة. فاستغربت هذه الشفقة وهذا الخنوم منه ونظرت الى وجهه في



نور المصابيح المعلقة في الرواق فرأيتُه شاحباً كوجوه الاموات . وكانت الدموع تجول في عينيَّ  
تجول الهطول والغيظ يمنعها فلما رأيتُ حنوّهُ هطلتُ سخية فلم يكني بل فتُجّ باب غرفتي وقال  
لي جري لتسريحي فانك محتاجة الى الراحة ولا تخافي من شيء الليلة ولكن ان احتجيت اليَّ  
فناديني فابادر اليك حالاً

واردت ان اشكرهُ ولكنهُ اغلق الباب قبل ان اقول كلمة ومضى . ولما سمعت وقع خطاهُ  
على السلم وضعت المفتاح في القفل من الداخل واقلعتهُ مرتين واستلقيت على سريري وانا افكر  
في ما آل اليه امري ( ستأتي البقية )

## آلات الطيران

قلَّ من لم يرَ البالون من قراء المقتطف يُملأ غازاً خفيفاً وتُعلق به سلة كبيرة يجلس فيها  
رجل او رجلان او اكثر فيصعد في الهواء ويجري فيه حسبما تسوقهُ الرياح الى ان يتعب  
راكبوه فيخرجوا بعض الغاز منه او الى ان يخرج منه الغاز من نفسه فيثقل ويهبط رويداً  
رويداً حتى يبلغ الارض اينما اتفق ازاد راكبوه ذلك او لم يريدوا على سهل او جبل او نهر  
او بحيرة او شجرة او يقع في البحر الخضم  
وقد تنوعت اشكال البالون كثيراً من حين استنباطهِ الى الآن فكان كروياً ثم كثريراً  
ثم مغزلياً ثم مستطيلاً مستدقاً من احد رأسيه او من الرأسين معاً

واحدث هذه البالونات واكبرها وانجحها بالون الكونت فون زبلن وقد وصفناه في المجلد  
الخامس والعشرين من المقتطف وهو كبير جداً طوله ٤١٦ قدماً وقطره ٣٨ قدماً يعلق به  
قارب كبير يركبه الناس فهو سفينة هوائية تجري في الهواء كما تجري السفن في الماء . وقد بلغت  
سرعته في الهواء الساكن ٤٨٠ متراً في الدقيقة او نحو ٣٠ كيلو متراً في الساعة لكن هذا الحجم  
الكبير وما يقتضيه من النفقات الكثيرة على قلة الجدوى منه او على قلة الربح التجاري يمنعان  
شيعوه شيوعاً تجارياً لاسيما وان الرياح تغير سرعته وقد توقف حركته فلا يمكن الاعتماد عليه  
دائماً ولا يغني عن غيره من وسائل النقل

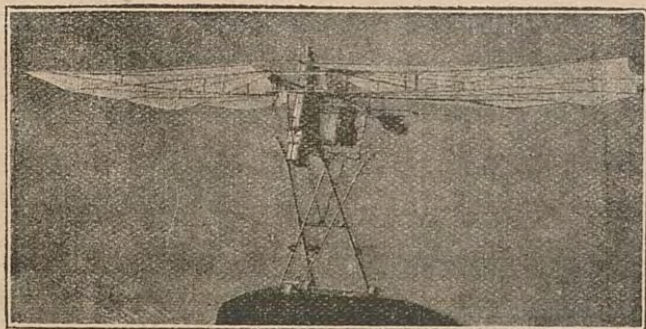
ومن البالونات التي جرّبت مراراً وثبت انها تدار في الهواء حسبما يشاء من يصعد فيها  
بالون دينلوسكي الروسي فان له جناحين كبيرين يدار بهما كيفما شاء المدير  
ومن هذا القبيل بالون الميسو ديمون طوله ٦٥ قدماً وقطره ٢٥ قدماً وهو مستدق من



طرفيه وله دفة وسطح مائل يداران بآلة بخارية صغيرة فيديران البالون كيفما شاء المدير وقد طار به صانعه ودار حول برج ايفل

وصنع فردريك هريت بالوناً مستطيلاً كالسيكار الافرنجي له على جانبيه اذرع كاذرع مطحنة الهواء تدار بآلة بخارية فيسير بها الى الامام او الى الوراء

ولما كان الكونت زبلن يصنع بالونه صنع المسترميرس بالوناً صغيراً اوصل به لولباً ككولب السفن البخارية ودفة واجنحة واطلق عليه اسم الطائرة الغازية وطار به اكثر من مئة مرة في ولايات اميركا . وعنده ان الناس يستطيعون ان يطيروا بهذه الطائرة ويقطعوا الابعاد الشاسعة من غير ان يتعبوا بشيء من المخاطر . وهذا اقصى ما وصل اليه البالون حتى الآن



شكل (١)

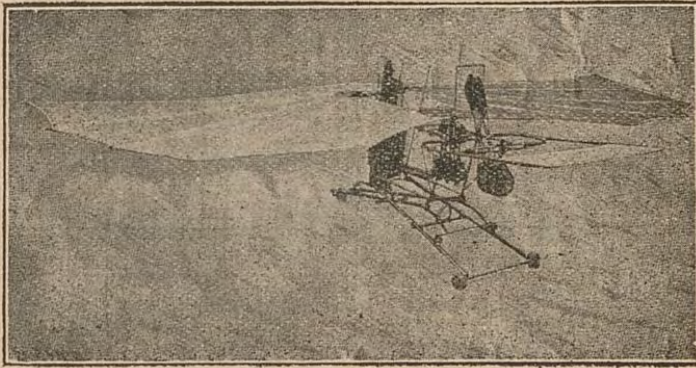
الآن ان الذين يحاولون ركوب الهواء والسير فيه كما يسرون في الماء لم يقتصر على عمل البالون اي على عمل جسم اخف من الهواء يعوم بهم فيه بخفته بل حاولوا الجري في الهواء بقوة دفعه ورد الفعل الحادث من ذلك اي انهم حاولوا التمثل بالطيور في ركوب الهواء كما حاول اصحاب البالون التمثل بالسمك وهو يعوم في الماء

ومحاولة الطيران بالآلات ذوات الاجنحة اقدم من محاولته بالبالون وآخر من نجح فيه وكان نجاحه قاضياً عليه لينتقل الالماني وقد وصفنا آله وصورناها وصورناه طائراً بها في الجزء الاخير من المجلد الثامن عشر من المقتطف . وفي التاسع من اغسطس سنة ١٨٩٦ مضى الى القرية التي كان يمارس الطيران فوق كشافها وكانت الرياح تهب بسرعة ستة امتار في الثانية فلبس الاجنحة ذات الطبقتين وطار مسافة قصيرة ونزل سالماً ثم طار ثانية ونزل حتى كاد يبلغ اسفل التل الذي طار عنه واذا بريح عصف شديداً ورفعه ثلاثين متراً وذلك امر عادي



حدث له مراراً ولكنه وقف هذه المرة عادم الحركة فسقط على أم رأسه فاقد الشعور وفاضت روحه تلك الليلة وهو في السابعة والاربعين من عمره

لكن طالبي الشهرة باقتحام الاخطار لم يشبط عزائمهم ما حلّ بلينثل ولا اقتصروا على حل مسألة الطيران من وجه فكاهي اجابة لرغبة في النفس بل اهتم بعضهم بحلها من باب علمي مثل الاساذ لنغلي الاميركي الذي حاول صنع آلة تتحرك حركات الطائر وتطير مثله ولو لم تشبهه شكلاً واستتب له ذلك . وآخر من صنع آلة من هذا القبيل رجل اسمه هفمان تمتاز آله على كل ما تقدمها بان لها اربع ارجل ذات بكر تنصب عليها كالحیوان وتجري على عجلها جرياً كما ترى في الشكل الاول المرسوم في الصفحة السابقة حتى اذا حانت الفرصة المناسبة للطيران رفع من في الآلة هذه الارجل فوقف معلقاً بين الارض والسماء كما ترى في الشكل الثاني ويحاول



شكل (٢)

حينئذ المهبوط بالته الى الارض لكن الهواء يقاوم نزول الآلة فيه لاتساع جناحيها . وتكفي مقاومة الهواء لحمل الآلة ودفعها الى الاعلى وهي تتحرك لتسير الى الامام فتسير كما يسير الطائر والطيارة . وفيها دفعة ولولب لتعديل حركاتها واتجاهها

والمرجح ان هذه الآلة اصلح للطيران من آلة لينثل وسنرى ما يكون من امرها ولكن هب انها وفّت بالغرض تماماً وصار كل احد يستطيع ان يركب آلة مثلها ويطير في الهواء ببق استعمالها خاصاً ببعض المخاطرين بانفسهم او الذين لا يتوخون من ركبها الا الفكاهة والنزهة . ولا نثم الفائدة الا اذا وجدت آلة تجمع بين البالون والاجنحة حتى تحمل الحمل الثقيل وتسير به اينما شاء راكبها وقد تبقى مع ذلك معرضة للمخاطر من عصف الرياح



## القلب الكبير

لواشنتون ارفن الكاتب الاميريكي

من الناس من اذا جاز سنّ الصبوة سنّ الاحلام والآمال وانغمس في ملذّات الحياة وافراحها ولهوها بردت عواطفه وشابت فيهنّ باحاديث الحب واخبار المحبين ويعدّها من روايات المؤلفين وغلّو الشعراء وتخرّصات الكتاب لكنني رجل قضيت العمر في درس اخلاق البشر فما ازددت الا اعتقاداً بخطأ من يرى هذا الرأي فقد تنبئك الظواهر بخمود العواطف وتظهر هموم الحياة نار الصدور في رماد المشقات ويتبرقع الوجه بحجاب من التصنع في الكلام والاشارات والابتسام بحسب ما تفرضه رسوم التمدن الحاضر لكن النار لا تزال مخبوءة في الفؤاد حتى اذا ما انقادت جذوتها تأججت فاندلع لهيبها وحرق ما حولها . فانا مؤمن بالله الحب الاعمى مسلم بتعاليمه اعترف بوجود القلوب الكبيرة واعتقد بالموت الناتج عن الحب العقيم واقول ان مرض الحب في الرجال يندر ان يكون وخيم العاقبة على انه كثير الشيع في النساء كبير المضار وكمن فتاة حسناء اودى بها فادعها البلى في نضارة العمر وزهرة الصبا خلق الرجل نزوعاً الى العلا وحب الرفعة طماعاً في المجد والغني والشهرة فهو مدفوع ابد الدهر باخلاقه وطبيعته الى التمرّس بالآفات ومصارعة الدهر وعراك الايام فما الحب له سوى زينة يتخذها لشبابه او صوت يتغنى به بين فصول رواية الحياة التي يمثلها لان الشهرة مطلوبة والغني لذته ولان غايته رفعة المقام والتسلط على بني جنسه بما يحرزه من القوة والثروة اما المرأة فحياتها سلسلة من الحب وعالمها قلبها فاذا طلبت الرفعة والسيادة ففيه واذا تولتها المطاعم فالى كنوزها فالحب تجر نفسهما وفي بحره يغير قلبها فاذا انكسرت السفينة ذبلت آمالها وانحطت حياتها وانكسر فؤادها وما ادراك ما انكسار القلوب

وقد رأيت اله الحب يحجور على الرجل فيذيقه صنوف العذاب والشقاء ويجرّحه جروحاً بليغة قد يطول زمان الاستشفاء منها وتعدمه الهناء رداً من الزمان لكنه خلق قوي شديد فيتغلب على هواجسه وقلقه بما يخطر فيه من اعمال الحياة او يجاهد في تيارها او بما يكرهه من ضروب الملذات والمسرّات حتى اذا ما استحال عليه البقاء في ارض اصابته فيها السهام ارتحل عنها راكباً جناحي النعامة الى حيث يلقي لنفسه الراحة والعزاء

اما حظ المرأة من ذلك فغير حظ ونصيبها غير نصيبه فحياتها حياة وحيدة وعزلة وتأمل سميرها افكارها وانيسها عواطفها فاذا صارت هذه العواطف وتلك الافكار رسل الحزن



والغصة اليها فاين المهرب من الشقاء والى اين المفر الى العزاء . فقد خلقت لتكون موضوع الحب والاعناء فاذا شقيت في الحب كان قلبها كالحصن هاجمه الاعداء فاحلوه وخرّبوه ونهبوه وتركوه قاعاً صفصفاً

وكم من عينين براقتين اظلمتا حزناً وغماً وخدين ذبلت ورودهما كدراً وجزعاً وكم من قامة تزري بالغصن الاملد وراها الثرى لسر مدفون في قلب كسير . فالمرأة تكن ما في فؤادها من كلوم الحب كما تفعل الحمامة اصاب سهم الراي منها مقتلاً فضمت جناحيها الى جانبيها وغطت بهما جرحها فهي مطبوعة على الحياء ميالة الى السكينة والهدوء فاذا لقيت سعادة في الحب فلا تجسر على التفوه بها لنفسها واذا اصاب شقاء فيه اخمرت ما بها ودفتته في اعماق صدرها بين اطلال رعد العيش وبقايا هنائه ودعته وعادت فاذا الكون قد اسودت سناؤه واظلم نهاره فلا هي ترى في الحياة حبوراً ولا في العيش نعيماً فتبتعد عن جميع ما يشرح الصدر ويخفق له القلب من الالعب والرياض والاحاديث والاجتماعات والافراح والمسررات وتكتحل عينها بالسهاد وتهجرها الراحة وتلازمها الاحلام المزعجة ويمتص الحزن دمها فتبيت خيالاً تروحه الرياح وتعبث به الامراض حتى اذا ما انقضى برهة من الدهر اذا بالاهل والاصدقاء ملتئمون حول ضريحها يعجبون لذلك الغصن كيف ذوى قبل الاوان ولتلك الطلعة البهية كيف يوارىها التراب وتأكلها الديدان ويحدثونك عن زكام اصابها فقضى عليها او توغك المم بها فاودى بحياتها لكنهم جهلوا الآفة التي انخلتها وامتصت الحياة من عروقها فغادرتها عرصة للأدواء وفريسة للأسقام

انظر اليها كأنها دوحة قد زانت الغاب بجبالها واعندالها وزهوتها اينعت غصونها واخضرت اوراقها وانبسط ظؤها وانما لا يغرنك ما ترى من جمال وحسن منظر فان في اصلها دودة تنخرها فلا تلبث ان تذوي وانت تخالها باسقة فتطرق اغصانها اطراق الضعيف وتنتثر اوراقها حتى اذا ما اشتد بها الضعف سقطت في سكينه الغاب بين جاراتها فاذا تأملها متأمل او نظر اليها ناظر لم يظن الى الصاعقة التي انقضت عليها فاتلفتها

وقد شاهدت بنفسي كثيرات من الفتيات علق بهن الفحول وغلب عليهن الدهول ففارقن الحياة كانفاس تصعدها الى السماء وكنت ازمع فيمن زعم ان موتهن نجم عن ثقل وطأة الامراض الفتاكة كالسل وامراض الصدر والضعف فلا البث حق اجد السبب الاول وارى خلال تلك الادواء اعراض الشقاء في الحب

واليك خبر واقعة حدثت في ارلاندا واشتهر امرها بين سكان تلك البلاد



لما انقادت نيران الثورة في ارلاندا كان في من قبضت عليهم الحكومة قتي من خيرة شبانها فحاكمتهم متهمين بخيانة وطنهم وصدر حكم المحكمة عليهم بالاعدام فأقام بين اسف القوم وحزنهم وكان لاعدائهم وقع شديد في نفوس مواطنيهم ورنه في جميع اطراف البلاد لأنه كان في عفوان الشباب وزهوة العمر كريم الاخلاق ذكي الفؤاد باسلاً استجمع ما يستحب في الفتيان من الصفات الكريمة والمناقب المحموده وابدى اثناء محاكمتهم شماً وعزة نفس يندر ان يرى مثلها حتى اذا ما اتهموه بخيانة بلادهم انقادت فيه الحمية وانفجرت بناييع الشهامة وعزة النفس فدافع دفاعاً حشوه البلاغة وعنوانه الشرف والترفع عن الدنيا لكن ذلك لم يدفع المقدر ولما دنت الساعة ولم يبق في القوس منزع حرك قلوب القوم واثار نخوتهم بخطبة عزم فيها على الخلف من بني بلادهم ان يعيدوا النظر في قضيتهم بعد موته لتبرئته مما عزي اليه من التهم وهو منها براء وبلغ من اسف الناس لمصابيه ورثائهم لبلواه ان أعداءه الالاء انتقدوا خطة السياسة التي افضت الى اعدامه

وانما كان بين القلوب الخافقة والنفوس الوهانة فؤاد خيم الحزن عليه قلب فتاة بارعة في الجمال جامعة لطيب الخلال احبها النقي واحبته قبل ان تعصف به انواء السياسة فصادف منها فؤاداً طاهراً خلياً فتحت له مخادعه واشتدت بينهما ربط الحب والولاء حتى اذا ما جاهر المجاهرون بعداء حبيبيها وكثرا عداؤه وحساده واصبح الخطر والموت يتهددانه زادت ثباتاً في حبه وولاء لهدم كان مصائبه ضاعفت قوة عواطفها ولاغرو فان ما ألم به حرك شفقة الاعداء فأخلق من وهبته قلبها ان تزداد له ولا وفي عهود حبها امانة وثباتاً وأخلق من انطبعَت صورته في فؤادها وشاركت نفسه نفسها ان يسحقها الحزن عليه والخوف على حياته بما احق بها من المخاطر حتى انتهى امرها بالموت مفرق الاحباب

سل الذين رأوا ابواب القبر تفتح ثم ثقفل على اعز من احبوه وسل الذين وقفوا امام الضريح منفردين عن الخلق كأنهم في عالم مظلم موحش فارقوا فيه احب الناس اليهم واحملهم في عيونهم — سل هؤلاء ينبئوك بانكسار القلوب واما انباك مثل خبير

وكانت مصيبة الفتاة مزدوجة فانها خسرت حبيبيها وقضى محكوماً عليه بما يلبس اسمه ثوب العار فلم يكن لها من الذكرى ما يبرد لوعتها ويخفف ألم فراقه عليها وجفت عيناها فلا ترسلان الدموع تلك الدموع المباركة المرسله كالندى من السماء لانعاش القلوب ايام الكرب وساعات الفراق فراق الاحباب

وزاد شقاءها سخط ابينا عليها لحديث حبها فطردها من بيت مهانة عقاباً لها واعلاناً لفرط



احقارهم لحبيبها لكنها لم تعدم الاصدقاء والمحبين الذين انتصبوا لحمايتها والاخذ بناصرها فانها لم تكذب تخرج من بيت ابائها حتى فتح لها كبراء القوم واعيانهم بيوتهم وقبلوها على الرحب والسعة والارلدبون مشهورون بمكارم الاخلاق وسرعة التأثر وحب الضيافة. ولو كان الخنو والالطف والمحبة وطيب المعاملة تزيل غصص الفؤاد لزال ما بها بما افرغوا عليها من الرعاية والاكرام وباجتهادهم في تخفيف كربها وتبريد لوعتها فكانوا يذهبون بها الى محافل اللهو ومجامع الانس لعلها تجد في اللهو والاحاديث والمعايشة ما ينسيها حزنها او ما يطفئها عن تذكر واقعة حبها ومصاب من تهواه لكن مساعيهم حبطت وخابت آمالهم فان من المصائب ما يحل بالمرء فيحرق النفس حرقاً ويشويه شيئاً ويدخل الى روض السعادة والهناء فيزيل ما فيه فلا يعود يطرح زهراً ولا يحمل ثمرًا

وكانت الفتاة لا تستنكف من مرافقة اصدقائها الى حيث يريدون ولا تعترضهم فيما يدبرون لها لكنها كانت في المجامع والمحافل كمن هو في اعماق الوحشة والوحدة فكانت تسير فيها ذاهلة عما حولها تلوح عليها امارات الشقاء كأنها تسخر بما يطيف بها من الملهيات واسباب اللهو والفرح وكأن فواعل السرور كانت تندفع اليها فاذا بلغتها وقفت لا تجسر على التقدم احتراماً لما بها من الحزن المفرط والاسى الشديد

ورآها محدثي في سهرة راقصة تنكّر فيها الراقصون فكان الطباقي كاشدة ما يمكن ان يكون عليه اذ كانت تسير بين اسباب الفرح والحبور وقد سكر القوم بنخمة الجذل والنشاط كأنها خيال حزين تردى ثياب البهجة ليخدع القلب الكليم وينسيه ولو ساعة مصائبه واحزانه. وبعد ان تمشت زمناً يسيراً في مقاصير القصر الفاخرة بين جماهير الراقصين والراقصات كأنها مستهواة جلست على سلم الاوركسترا وحدقت بياصرتها في الفضاء كمن لا يشعر بما حوله ثم اندفعت تغني بما انفجر في قلبها من الحزن اغنية شجية بصوت رخيم وتلحين بديع بسيط ترجم عما كانت فيه من الشقاء فتألب القوم حولها مدهوشين ولم تبقى عين الا دعت او قلب الا انصدع رثاء لبلواها وحزناً لمصابها

وكان ممن عرفها ضابط باسل فهذا احبها شديداً واعلن لها شغفه بها وقال في نفسه ان فتاة تخلص الولاء للموتى الى هذا الحد لجوهره لمن يتزوجها فعرض عليها ان تعترن به فرفضت طلبه لان نفسها كانت ممزوجة بذكري حبيبها فالح عليها وزاد في اكرامها وكان من خيرة الفتيان خلقاً وخلقاً ورأت هي ما كانت عليه من الفاقة وانها طريفة من بيت ابائها عيال على اصدقائها فقبلته زوجاً بعد ان افهمته انه انما يملك قياد يدها واما قلبها فلا خرف قبل منها هذا الشرط واقرنا



وحملها الى صقلية آملاً ان تبديل الهواء والمكان ينسيانها ذكرى ما صادفتها من العناء  
والشقاء فيغض بنبوع حزنها على حبيبها الاول فالفي منها زوجة فاضلة وامرأة كريمة ولكن كان  
السوس قد نخر اصل الشجرة فلم تستطع رد السعادة التي غادرتها . وقصر الدواء عن بلوغ غاية  
الداء ونفذت في المرض حيل الاطباء فنخر الحزن قلبها وهدت ذكرى حبيبها ركنها وذابت  
كما تذوب الشمعة حتى انطفأت فواروها الثرى قتيلة القلب الكسير

ونظم فيها الشاعر مور الارلندي ابياتاً في هذا المعن

نزل الموت بها مبعدةً عن حبيب بات في ارض الشقاء  
حولها الاصحاب يبيكون التي لم تذق في عيشها طعم الهناء  
فادارت وجهها عنهم وقد هاجها تذكراها عهد الولاة  
وبكت والعين قرحت حباً من قلبها في قبره ينبغي الثواء

رمت اغنيةً يا طالما رددتها عند روض او غدير  
وحبيب القلب يصغي طرباً قبل ان حل به الخطب الكبير  
اطرب السامع ما غنته إذ خالها قد جازت الامر العسير  
اترى السامع بدري انه نغم رددته القلب الكسير

عاش كي يسعد من يهوى وما ت بحب الوطن الغالي الثمين  
لم يكن ينبغي سوى هذين في ال عمر حتى صار في التراب دفين  
فستجزيه بلاد مات في حبها الدمع على مر السنين  
والتي تهواه ان تلحق به فعلى عهد الولا يبقى الامين

قبرها فابنوه في الروض النضير حيث نور الشمس يكسوه البهاء  
تطلع الشمس عليه فتنبين ارضه ايام يعتل الهواء  
كسلام جاء كالمسك الذفير من بلاد الغرب من ارض الشقاء  
وادفنوا في قبرها القلب الكسير عله يلقي به بعض العزاء  
خليل ثابت



## سجون المغرب الأقصى

يزور القطر المصري كل شتاء كثير من اشرف الانكليز وفي جملتهم ارل ميث وزوجته كونتس ميث . والاثنان من كرام الانام الذين يتذرعون بمقامهم وثروتهم لنفع الناس . والظاهر انهما يزوران بلاد مراكش او المغرب الأقصى كما يزوران هذا القطر فقد كتبت كونتس ميث مقالة في الجزء الاخير من مجلة القرن التاسع عشر الانكليزية وصفت فيها فظائع السجون في تلك البلاد وصفاً نقسعر منه الابدان لا بقصد الوقعة ولا ليجرد العلم باحوال الناس في تلك البلاد بل انهاضاً لهمم الكرام في سائر البلدان حتى يؤلفوا لجنة من كل الامم الاوربية تسعى لدى سلطان مراكش ليصلح سجون بلاده ويمنع الجور عن اهلها . وقد نتيج في تأليف هذه اللجنة وقد لا نتيج وقد تفلح اللجنة في ما تسعى اليه وقد لا تفلح ولكن في القطر المصري وبين قراء المقتطف اناساً كثيرين يحسبون كل بلاد اسلامية وطناً لهم ويدعون الغيرة الوطنية عليها . وعندنا انهم اذا ألفوا لجنة تسعى لدى سلطان مراكش في رفع الحيف عن اخوانهم كان سعيها مشكوراً وفعلها مأجوراً وتدفع عن تلك البلاد غائلة " التداخل " الاجنبي الذي اذا القى عصاه فيها قبل ان تنهض من سباتها ذهب باستقلال اهلها من سلطانهم الى آخر سوقتهم . واذ قد تمهد ذلك نترجم جانباً مما اورده كونتس ميث في مقالها قالت :

ان كلمة " المسجون " في بلاد مراكش لا يراد بها المجرم لان المسجون قد يكون بريئاً من كل جرم مسالماً للناس اجمع والمجرم قد يكون القاضي الذي حكم عليه بالسجن . وليس في مراكش قانون للجنايات فيحكم القضاة حسب اهوائهم يحكمون على الواحد مثلاً بالسجن لان له مالاً يراد ابتزازه منه واذا ارتكب جنابة واراد ان يخلص من عواقبها فما عليه الا ان يتغلى عن بعض ما يمتلكه فتقل جريمته او يبرأ ويؤخذ بها غيره حتى اذا قيد الى السجن بقي فيه الى ما شاء الدينار او حسب من المنسين فيترك فيه الى ان ينجيه الموت منه

وقد يذنب رجل فيسجن واحد من اقاربه بدلاً منه ابوه او امه او اخوه او عمه وقد ينقل السجين في هذا البلد الى سجن آخر وبلد بعيد يقوم فيه مقام سجين آخر اشترى براءته من القاضي بالمال

اخبرني احد الثقات وقد تفقد كثيراً من السجون انه شاهد مرة عشرين سجيناً في حالة يرثى لها من المرض وسأل عن جرائمهم واسباب سجنهم فلم يجد من ينبتة عن ذلك وقال له والي البلد ان والياً آخر ارسلهم اليه ليسجنوا ولم يشر الى جرائمهم



ولو سُجِنَ الابرياءُ والمجرمون او لو أُخذ الابرياءُ بجزيرة المجرمين وعومل الكل بالرأفة او نَجَّوا من العذاب لكان الحال ولكن الامر على ضد ذلك ولولا الامل ان كشف المساوىء يدعو الى ازالتهما لسببتُ سترًا على ما رأيتُ وتركت هذه الفظائع محجوبة الى ما شاء الله فان لها اسوةً بغيرها مما يحتمله نوع الانسان من العذاب المون في تلك البلاد من الجلد بالسياط حتى الموت وسمل العيون بالحديد المحمى وسلخ الجلد من الايدي ورش الملح عليها وربطها بسيور من جلد البقر الطريء وتركها حتى تنقص اللحم فيفسد وتنقطع الايدي  
وكم يموت جوعاً ومرصاً من الذين يقضى عليهم بالسجن . سجن الحكومة الكبير في رباط مكشوف لا سقف له بقي السجناء من شمس الصيف ومطر الشتاء . وسجنون داخلية البلاد اسوأ منه حالاً لانها كهوف تحت الارض وكثيرون من السجناء يودون لو كانت لهم قبوراً . والاقامة في مراکش الآن تجعل المرء يحسب الموت ملاكاً سمياً يُبعث لانقاذ الناس من الشقاء والعذاب

وتتوقف شدة الجور والعسف على الولاية فالوالي الظالم الغاشم لا تأخذه شفقة ولا يردعه عن الحيف حنان . ذهب قائد غازياً وامر برجل ان يجلد ثم لما عاد عن غزوه وجد الرجل في قيد الحياة فاغتاظ وامر بجلده ثانية ومضى الى الجامع يصلي فمات الرجل تحت الجلد . ورأى رجلاً آخر ذنبه الوحيد مصادفته للاجانب فامر به ان يوضع في بر قائماً وقيّد هكذا الى ان يموت . وكان ابو هذا القائد حاكماً ظالماً مثله فاضطر شعبه ان يصبوا عليه زيتاً ويحرقوه حياً لكي ينجوا من ظلمه

اذا عصت قبيلة وابت ان تؤدي الجزية سارت الجنود لاختضاعها وقبضت على من يقع في يدها من رجالها وعادت بهم اسرى مثقلين بالاغلال وقد يموت ثلثهم او نصفهم في اثناء الطريق لشدة ما يقاسون من العذاب المون . واذا كان القائد قد اخبر بعدد اسراه حزاً رؤوس الموتى منهم وملحها وعاد بها حتى لا يقال ان افلت احد منهم واذا اضاع رأساً منها فقد يحز رأس واحد من الجنود بدلاً منه

ثم ذكرت ان وكلاء الدول في طنجة رفعوا مذكرة الى سلطان مراکش وصفوا له فيها حالة السجنون ووجوب اصلاحها فنظر الى طلبهم وامر فاصح بعضهم حيث يسهل ان يرى الاجانب ما فعل . وان كثيرين من فضلاء الانكليز رجالاً ونساءً اهتموا بمسألة السجنون في مراکش اهتماماً شديداً وهم يبعثون النشرات الى الولاية يطلبون منهم الرفق بالعباد . ولا شبهة عندنا في ان اغراضهم حميدة لا يشوبها شيء من المصالح الذاتية ولكنها قد نصير اساساً "للتدخل"



الاجنبي وما يترتب عليه . هب ان كونتس ميث او سواها من النساء الشريقات ذوات المقام في البلاد الانكليزية أهينت او اعندى عليها سجنان او جندي او وال جهلاً منه او كرهاً وهب ان ذلك تكرر مراراً فما ينبغي مراکش من الاساطيل الانكليزية وعلى م لا يصلح الناس فسادهم اذا اتخذوا غيرهم سبيلاً عليهم

وزارت كونتس ميث سجن طنجة وقالت انه اصلح من غيره من السجون لانه يبرأ من الاجانب ورأت هناك رجلاً جلد الف جلدة لانه سب الوالي . ثم رأت امرأة انتهت تبكي وعلمت من امرها ان ابنها ورجلاً آخر اخنصا فوضعا في السجن وطلبت منها صدقة ترشي السجن بها ليطلق سبيل ابنها فأعطيت ريالاً ففتح الريال اقفال الحديد واطلق الابن ورفيقه . قالت الكونتس ولو اقتصر اطلاق الناس على مثل ذلك ولو كانت السجون خالية من الفظائع لكان الامر وسهلاً الخطب

ثم اشارت بانشاء اللجنة التي اشرنا اليها سابقاً حاسمة ان حكومة مراکش تصغي الي طلبها لانها تحسبها معضودة من دولها وارثات ان تختار هذه اللجنة رجالاً مشهوداً لهم بالهمة والمروءة والعفة والدربة يطوفون في بلاد مراکش ويزورون سجونها ويوجهون انظار الولاة الى ما فيها من المساويء الفاحشة ويتوسطون في الافراج عن الارباء . ثم وعدت بان تدفع هي راتب واحد من هؤلاء الرجال . وهذا هو النصع الحميد النصع بالقلم والمال . فهل في هذا القطر من يفعل فعل هذه الاميرة الجليلة او من يلي نداءها فيسعى في تخليص مراکش من عيب فاضح ومن بلية قد تقود الى بلال

وسلطان مراکش الآن مولاي عبد العزيز بن السلطان حسن ولد في ٨ فبراير سنة ١٨٧٨ وخلف ابيه في ٧ يونيو سنة ١٨٩٤ وحكمه مطلق وله ستة وزراء يستشيرهم في شؤون بلادهم اذا اراد والا فلا شأن لهم الا بتنفيذ اوامره

وقد اختلف المقدرون في عدد السكان فقال بعضهم انهم لا يزيدون على مليوني نفس والبلغهم البعض الآخر الى تسعة ملايين واربعمئة الف نفس . في ولاية فاس منهم ثلاثة ملايين ومئتا الف وفي ولاية مراکش ثلاثة ملايين وتسع مئة الف والباقيون في بقية الولايات واكثر السكان من البربر . عاصمة البلاد مدينة فاس سكانها مئة واربعون الف نفس

والبلاد جبلية طيبة الهواء يصدر منها الصوف واللوز والفول والصنغ والشمع وجلود الماعز ويقال انها من اجود البلدان تربة واصحها لزرع الحنطة ولو حسنت ادارتها ونشرت فيها وسائل العمران لكانت من اغني ممالك الارض وامنعها



# باب الهدايا والتقاريط

قاموس الجغرافية القديمة

انتقاد

كل دولة سادت في الاعصر السالفة وشادت معالم الحضارة والعمران تركت من الآثار ما يدل على ما بلغت من السطوة وعلو الشأن، مثل المباني على اختلاف انواعها والاغراض التي أعدت لها والآثار العلمية والصناعية وغيرها. ومن اهم تلك الآثار اللغة فما من امة رفعت اعلام سلطتها على قطر من الاقطار الا وسارت فيه لغتها تبعاً لسنة الارنقاء وتغلبت الاقوى. بدلنا على ذلك ما نراه في تاريخ الممالك القديمة من الاسماء التي تغيرت بتغير الدول. هذه مصر لما استولى عليها اليونان قسموها الى اقسام جديدة وابدلوا اسماء المدن الشهيرة باسماء يونانية. ولا يزال اغلب الاسماء القديمة مستعملاً لهذا العهد ولكن لتداولها وانتقالها من امة الى اخرى تطرق اليها من شوائب التجريف والزيادة والنقصان ما غير صيغها الاصلية بعض التغيير مثل ابو صير<sup>(١)</sup> فان اسمها المصري (بو اوسير) ومعناه دار اوزيريس وسموها اليونان بوسيرس. واطفيح اصلها (تباح) فجعلها الاقباط طبيع ثم ابدلت الباء فاء فصارت طفيح او اطفيح حسب الرسم ثم سماها اليونان افروديتوبوليس اي مدينة افروديت لانها كانت مخصصة لعبادة هاتور (الشعري اليمانية) وهي ربة الجمال عند المصريين وتسمى افروديت عند اليونان. واسمها المصري (ساوت) وسموها اليونان ليكوبوليس ومعناها مدينة الذئب لانه كان يعبد فيها انوبيس وكانوا يصورونه برأس ذئب وغير ذلك مما لا نطيل الكلام فيه

وهكذا كان الامر في سورية واسيا الصغرى وبلاد الفرس وارمينية وغيرها من اقطار اسيا واكثر اقسام اوربا فان كل دولة استولت عليها وضعت للبلاد اسماء جديدة او منخوثة من الاسماء القديمة او استعملت الاسماء القديمة نفسها ولكنها تحرفت بالتداول واختلاف اللغات كما ان العرب لما استولوا على الاندلس وغيرها من بلاد اوربا ابدلوا بعض الاسماء القديمة باسماء عربية وبعضها حرفوه فاصبح بالاصطلاح من قبيل الاعلام العربية

ولا يخفى ما في معرفة هذه الاعلام والوقوف على ماخذها واشتقاقها ومعانيها وما وضعت له من البقاع من الفوائد العلمية والاهمية التاريخية فهي التي اهتمدى بها علماء اللغات والآثار

(١) علم على عدة قرى بمصر والمقصودة هنا ابو صير الجيزة التي كانت قسماً من مدينة منفيس



في حل الكثير من مشكلات العلم وتحقيق ما ورد في اخبار الاولين وفي الكتب الدينية من الحوادث التاريخية وتعيين مواقعها الجغرافية

ولولا دلالة الاسماء القديمة على مواقع البلاد التي درست معالمها لما تيسر معرفة ما كان فيها من الآثار في سالف الايام وما حوته من الدفائن النفيسة والكنوز الثمينة وما اخصت به من المعابد التي كانت تقام فيها الشعائر الدينية اجلالاً لبعض المعبودات فما تلك الاعلام الأخرى اودع فيها من اسرار العلوم وكنوزها ما لا ينكشف إلا بحل رموزها

هذا فضلاً عما تدل عليه بعض الاسماء من الصفات الطبيعية التي تمتاز بها البقاع التي سميت بها ومن هذا القبيل اكثر اسماء بلاد العرب مثل نجد<sup>(١)</sup> والاحقاف<sup>(٢)</sup> والحجاز<sup>(٣)</sup> والعروض<sup>(٤)</sup> واليمن<sup>(٥)</sup> كما ان كثيراً من الجبال سميت باسماء تدل معانيها على البياض لكثرة ما يعلوها من الثلج مثل جبال الالب<sup>(٦)</sup> ومون بلان<sup>(٧)</sup> ولبنان<sup>(٨)</sup> واق طاع<sup>(٩)</sup> وهويت مونتر<sup>(١٠)</sup> ولهذا عني الاوربيون بوضع القواميس والموسوعات الجغرافية والتاريخية لمعرفة الاسماء القديمة وما أخذها وما تدل عليه من البقاع وما يقابلها من الاسماء الحديثة مثل قاموس سميت الجغرافي في اللغة الانكليزية وقاموس بولي الجغرافي التاريخي في اللغة الفرنسية وغيرها

وكانت اللغة العربية الى الآن في حاجة الى قاموس من هذا القبيل يرجع اليه عند الحاجة الى معرفة الاعلام القديمة وما يرادفها من الاسماء ويهتدي به المترجمون في ضبط الاعلام العربية التي حرفها الافرنج فانهم كثيراً ما يخطئون في نقلها خبط عشواء فيكتبونها تارة كما يكتبها الافرنج بلغاتهم محرفة ممسوخة وتارة بصورة لم ترد في كتب العرب ولا في كتب الافرنج ولا تقتصر فائدة القاموس على الذين يعرفون اللغة العربية دون غيرها من اللغات بل يحتاج اليه كل من كان عالماً بلغة او اكثر من اللغات الاجنبية لان جميع القواميس الافرنجية التي من هذا القبيل غير وافية بالمراد في بيان حقيقة الاعلام العربية التي لا يتيسر الوقوف عليها الا باستيعاب ما كتبه العرب في وصف الاقاليم والبلدان واخبار الامم

وخلاصة القول ان هذا القاموس لا يستغنى عنه عالم او اديب بل هو من الضروريات في اللغة العربية وقد قام بتحقيق هذه الامنية حضرة الفاضل احمد زكي بك سكرتير ثاني مجلس النظار فوضع قاموسه الجغرافي الذي طبع منذ عهد قريب وقد قال في مقدمته "واذا نال هذا الكتاب

(١) لانها مرتفعة (٢) معناها الرمال العظيمة المستطيلة (٣) لانها حاجز بين نجد ونهامه (٤) لاعتراضها بين اليمن ونجد (٥) لانها واقعة على بين الكعبة (٦) معناها ابيض باللغة اللاتينية (٧) اي الجبل الابيض باللغة الفرنسية (٨) لفظة عبرانية تدل على البياض (٩) اي الجبل الابيض باللغة اثركية وهو اسم جبل في ولاية ارضروم (١٠) اي الجبال البيضاء باللغة الانكليزية وهو علم على جبال في اميركا الشمالية



الصغير من الاقبال ما هو خليق به تشددت عزمي لابرار المعجم الكبير الوافي الذي جمعه في هذا الموضوع المفيد" فله من ابناء اللغة العربية مزيد الشكر والثناء على هذا العمل الخطير ولما كنت ميالاً للبحث في الاعلام القديمة اقبلت على تصفح هذا المعجم الصغير اقبال الصادي على المورد العذب فعن لي وانا التقط من فرائده بعض ملاحظات جديرة بالامعان رأيت من الواجب اتماماً للفائدة ان استميج حضرة المؤلف الفاضل في ابدائها لعلها تقع عنده موقع الاصابة والاستحسان فيفضل باستدراكها في القاموس الكبير الذي اشار اليه في المقدمة (١) جعل عنوان كتابه "قاموس الجغرافية القديمة بالعربي والفرنساوي" فهذه التسمية وان كانت تنطبق على بعض ما ورد فيه من الاعلام القديمة المكتوبة بحسب اصطلاح اللغة الفرنسية مثل Mésopotamie, Olympe, Babylone الا أنه لا يحسن اطلاقها بوجه التعميم لان جميع ما حواه هذا القاموس انما هو اعلام قديمة اصلها مصري او فينيقي او يوناني مكتوبة فقط بالحروف اللاتينية التي هي حروف كل اللغات الاوربية كما انه حوى كثيراً من الاعلام الفارسية والتركية فكان الاولى على ما ارى الاكتفاء بتسميته "قاموس الجغرافية القديمة" (٢) في الكلام على جزيرة انس الوجود (صحيفة ١٦) ذكر اسمها المصري القديم والاسم اليوناني المنقول عنه واسمها الوارد في بعض كتب العرب ولم يذكر الاسمين اللذين اشتهرت بهما وهما جزيرة البربا وجزيرة هيف

(٣) عند ذكر اهناس المدينة<sup>(١)</sup> (صحيفة ١٧) وهي بلد بصعيد مصر قال ان اسمها عند اليونان هيراكليوبوليس<sup>(٢)</sup> على ان صحة هذا الاسم هيراكليوبوليس مانيا (الكبرى)<sup>(٣)</sup> تمييزاً لها عن هيراكليوبوليس بارفا (الصغرى)<sup>(٤)</sup> وهي مدينة أخرى على بعد ٢٥ كيلومتراً من صان (تانيس القديمة) وتسمى الآن تل الشيرج

وكثيراً ما يسمى اليونان مدينتين باسم واحد متى كان معبودها واحداً ولكنهم يميزون احدهما عن الاخرى بكتي مانيا اي الكبرى وبارفا اي الصغرى مثل ابولونوبوليس مانيا (وهي ادفو الآن بمديرية اصوان) وابلونوبوليس بارفا (وهي قوص بمديرية قنا) وهرموبوليس

(١) اهناس تحريف (هاخنسو) وهو اسمها المصري القديم ووردت في التوراة باسم حانيس (اشعيا ٤٠: ٣)

(٢) ماسيرو وقاموس بوليه وغيرها ومعنى هيراكليوبوليس مدينة هرقل وهو اله القوة عند اليونان

واسمها ملكارث عند النقبين

(٣) خطط مصر المحرم علي مبارك باشا جزء ١٧ وجه ٢٦

(٤) معنى ابولونوبوليس مدينة ابولون وهو اله الشمس والفنون والآداب عند اليونان ويسمى (حور)

اي العلي عند المصريين



مانيا<sup>(١)</sup> (وتسمى الاشمونين الآن بمديرية اسيوط) وهرموبوليس بارفا (وهي دمنهور الآن بمديرية البحيرة)

(٤) عند ذكر البقاع او بقاع العزيز (صحيفة ٢٤) وهو الوادي الفاصل بين لبنان الشرقي ولبنان الغربي لم يذكر اسمه المشهور وهو سهل البقاع

(٥) من اسماء بلاد بين الهندين الجزيرة الفراتية ولم يذكر هذا الاسم في الكلام على هذه الجزيرة (صحيفة ٣٤)

(٦) عند الكلام على العاصي (صحيفة ٥٧) وهو النهر المشهور في بر الشام لم يذكر اسمه اليوناني وهو اكسيرس<sup>(٢)</sup>

(٧) قال في تعريف قبط او قفط (صحيفة ٦٣) "مدينة بصعيد مصر اسمها البربائي كوبش واليوناني كبتوس Coptos وعنها اسم الطائفة القبطية ومنها اشتق الافرنج لفظة Egypte للدلة. على القطر المصري" على ان كلمة قبط الدالة على الامة القبطية ليست مأخوذة عن اسم مدينة قفط كما ذهب اليه حضرة المؤلف بل اصلها ايجيبتوس (بحذف المقطع الاول للتخفيف) وهو الاسم الذي اطلقه اليونان للدلالة على القطر المصري وهو منحوت من هاكوبثا Ha-Ku-Ptah ومعناه دار عبادة بتاح وهو الاسم المقدس الذي كانت تسمى به قديماً مدينة منفيس<sup>(٣)</sup> هذا ما اجمع عليه علماء الآثار المصرية مثل بروكش وماسبرو في تاريخه الكبير عن قدماء ام المشرق المطبوع في باريس سنة ١٨٧٨ صحيفة ٢٤ وصحيفة ٥٥ وحققه اخيراً البروفسور سايس وهو من اشهر علماء الآثار الانكليز بعد قراءة اللوح الاثرية التي وجدت في تل العارنة. اما ما ذهب اليه البعض من قبل في اشتقاق هاتين الكلمتين من المذاهب والآراء فلا يعول عليه الآن

(٨) عند الكلام على بلاد الكلدان (صحيفة ٦٩) لم يذكر اسمها المشهور في كتب الجغرافية وهو العراق العربي وهو الاسم الذي يدل على هذه البلاد بما فيها المملكة البابلية

(٩) عند ذكر مدينة ممجج اومنجج (صحيفة ٧٦) قال انها مدينة في تركيا اوربا والحقيقة انها في تركيا اسيا واسمها القديم Bambyce وعنه الاسم العربي وتسمى ايضاً هيروبوليس<sup>(٤)</sup>

(١) معنى هرموبوليس مدينة هرمس وهو اله الحكمة والعلوم عند اليونان ويسى (نحوت) عند المصريين

(٢) ذهب فولني الى ان هذا الاسم مأخوذ عن الاسم العربي

(٣) تسمى ايضاً باللغة المصرية (من نوفر) ومعناه المكان العظيم وعنه اخذ اليونان اسم منفيس (العقد

التيين لاحد بك كمال)

(٤) اي المدينة المقدسة



(١٠) لما اورد اسم هليوبوليس في حرف الهاء صحيفة ( ٨٢ ) قال " انظر المطرية وعين شمس " على ان هليوبوليس علم على مدينة أخرى، في بر الشام وهي بعلبك الشهيرة بآثارها العجيبة واعظم تلك الآثار هيكل الشمس ولذلك سماها اليونان بهذا الاسم ومعناه مدينة الشمس فمن الضروري اذن التنبيه الى ذلك لئلا يتوهم القارئ ان هليوبوليس علم على المدينة المصرية دون غيرها

هذا ما رأيته بعد مراجعة مالدني من الكتيب الافرنجية والعربية التي يُعوّل عليها في هذا الموضوع وارجو من حضرة المؤلف الفاضل المعذرة لاقدامي على مجاراته في هذه الابحاث المهمة فما دعاني الى ذلك غير الرغبة في الوصول الى الحقيقة التي هي الصالة المنشودة والغاية المقصودة

حبيب غزاله  
بمصلحة الصحة العمومية

القاهرة

### التساهل الديني

حضرة منشي المقتطف الفاضلين :

بينما انا اطالع المقتطف الاغر عثرت في باب المراسلات منه على كتاب من حضرة الفاضل الارشمندرت خريسطفورس جباره يرفع به عليكم احتجاجاً خفياً لاستحسانكم آرائي في التساهل الديني ويحاول معارضي في المبدأ الذي ما زال مصباحاً منيراً لارباب العلم والفلسفة يستضيئون به في التفتيش الغير منقطع على ضالتهم المنشودة اي الحقيقة فهو يريد ان يقول وكلامه السلي في هذا المعنى واضح بان التساهل الديني بعيد التناول سي العاقبة فيه من الكفر والضرر ما لا يرضي الله والناس وان التوفيق بين الاديان يأتي بعكس هذه النتائج اي انه سهل التناول حسن العاقبة الخ . ولا يخفى على من اعار المسألة قليلاً من التأمل ان دعوة الارشمندرت المحترم لا نتم قبل ان يشمل روح التساهل اصحاب الاديان المختلفة . فالتوفيق بين الاديان التوحيدية لا يكون الا نتيجة التساهل الديني الذي ندعو اليه الان . والمسألة واضحة لا تقتضي كثير جدال . فلنأخذ قضية الوهية المسيح مثلاً وان كانت لاهوتية اكثر مما هي عقلية فكيف يمكن لنا ان نوفق بين ائمة الاسلام واكليروس النصارى فيما يخص بها من الخلاف اذا ما تساهلنا في التفسير وتسامحنا في بعض الشروحات واغمضنا الطرف عن بعض الاقاويل التي تعرقل مساعي طالبي التوفيق وتحول دون بغيتهم . فالائمة يقرّون لنا بنبوة السيد ولهم علينا من هذا القبيل حق الشكر على الاقل اما نحن فلا نشكر ولا نسكت بل نطلب



منهم أكثر من ذلك . نحن نريد منهم ان يعترفوا لنا بالوهمية وان يقرؤا بكونه ابن الله وهم لا يفعلون ذلك فما العمل اذن ؟ يستطيعون ان يوفقوا دون ان يتساهلوا أليس من الواجب على كل منهم ان يتنازل عن بعض حقوقه ويلاقي خصمه الى منتصف الطريق ؟ ايتهم بينهم اتفاق اذا ظلوا متمسكين بعقائدهم كلها ؟ ان التساهل يعقد بينهم معاهدة الصلح اذ لا يستتب السلام قبل ان يتنازل كلا الطرفين عن بعض حقوقهم . وانا لا اطلب ذلك اذ ارأه ضرباً من المحال غير اننا ننادي بالتساهل لانه يؤدى بنا الى شيء من هذا التوفيق . اما الاب المحترم فيظن التوفيق بين الاديان امراً سهلاً ويبني ظنه على علمه الراشح بالكتب المنزلة وعلى تفسيره الخصوصي لبعض الآيات الالهية مستجداً تصورات الشخصية لتحقيق ظنه ولا نجد بين خدمة الدين مسلمين كانوا او يهوداً او نصارى الا القليل من الذين يدققون النظر في الكتب المنزلة ويحكمون البصر والعقل في تفسير آياتها فكيف يمكن والحالة هذه ان ينتشر مبدأه ويقبل الناس على دعوتها التي يظنها قريبة التناول سهلة المآخذ ؟

اما الدعوة الى التساهل الديني الذي بينت فوائده أكثر من مرة فهي ليست بمنية على تصورات او آراء شخصية يشتم منها روح بدعة بينها وبين الحقيقة العملية عداوة كبيرة بل على شواهد تاريخية وادلة عقلية وبراهين فلسفية . والتساهل الديني منتشر الآن في كل البلدان المتقدمة وليس العمل به ضرباً من المحال فكما عم انتشاره بين الاوربيين وظهرت لهم نتائجه الحسنة لا ارى تعميمه بين الامم الشرقية امراً مستحيلاً وليس فيه من الضرر ما يثوهمه الناس فهو الجاذب الوحيد الذي يجمع بين العناصر المتفرقة ويؤلفها

وبعد هذا وذاك ألا يجب على محبي السلام ان يوفقوا بين الشيع المسيحية المتعددة قبل ان يحاولوا التوفيق بين الاديان التوحيدية الثلاثة ؟ اقول هذا لنفسه ولخضرة الاب المحترم ولاصحاب المقتطف الافاضل فقط اذ انني اعجب واحزن لا بل اخجل اذ ارى المسيحيين وهم منشقون بعضهم على بعض يبشرون بالمحبة ويدعون الناس الى السلام والاتفاق . فلنجد الفروع أولاً ثم فلنطلب اعادتها الى الاصل الواحد المشتقة منه

وحبذا لو ان الاب المحترم اغفل الاشارة الى الكفر الذي يريد ان يرمي به اصحاب التساهل اذ انه بعد فحص ضميره يجد باننا واياه في حالة واحدة فالكنيسة لا تفرق البتة بين طالب التوفيق ومحب التساهل فهما في عرفها شخص واحد او بالحري فرعاً شجرة واحدة . واذا لمج مرة اخرى الى الكفر والضلال فليتكذب باننا زعيم مبدأ لا نقر له بصحة كنيسته وليذكر ايضاً بان الكفر لفظة نسبية فما يعد كفرة في دائرة الفاتيكان مثلاً لا يعد كفرة في بلاط وستمنستر في لندرا



وغاية ما اريد اظهاره في هذه الرسالة هو ان التسهيل يمهّد السبيل الى الاتفاق فيجب على محبي السلام وطالبي التوفيق ان يساعدوا اولاً في بث روح التسهيل بين الناس فيأتيهم بعدئذ التوفيق عفواً دون جهاد وبغير عناء . والذي يطلب التوفيق من غير باب التسهيل يصح به المثل الانكليزي القائل " قد كدن الجواد الى مؤخر المركبة " او بعبارة اوضح هو كمن يريد ان يهضم قبل ان يأكل

من نيويورك في ٢٠ ايار سنة ١٩٠١

### حاضر المصريين اوسر تأخرهم

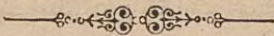
اتشرف باخباركم اني وفقت الى تأليف كتاب اجتماعي يبحث عن حاضر المصريين . وهو في ثلاثة اقسام قسم يبحث عن الاغنياء وآخر عن الوسط وثالث عن الفقراء فالقسم الاول يتضمن كلاماً مسهباً عن . الاغنياء والعصبية . زواج الاغنياء . المحبة بين الزوجين الغنيين . العشرة بينها . تربية اطفال الاغنياء . تعليم اولاد الاغنياء . تعليم بنات الاغنياء . اولاد الاغنياء واللغة العربية . دين اولاد الاغنياء . المحبة الاخوية . عوائد اولاد الاغنياء المستحدثة . اوهامهم . كرم الاغنياء الماضي وبخلهم الحاضر . الاء الاغنياء في نظر الاء . الاغنياء والموت . سلوك الاء بعد موت الاء . مقاضاة اولاد الاغنياء . بيوت الاغنياء الخربة أخيراً وعددها . المجالس الحسبية واولاد الاغنياء . ( من هذا الفصل يعلم عدد اولاد الاغنياء المحجور عليهم في المحافظات والمدريات )

والثاني وهو في حالة الوسط من الامة . يبحث عن . وسط الامة . الجامع الازهر والازهريون . ( وفي هذا الباب تاريخ الجامع الازهر منذ انشائه الى الان وعدد الطلبة والمدرسين الذين فيه وميزانيته اخذناها من مولانا العلامة الفاضل الشيخ محمد عبده مفتي الديار المصرية ) . العلماء . الوعظ والوعاظ . القرآن والفقهاء . المحاكم الشرعية وحاضرها . المدارس الابتدائية . المدارس التجهيزية . المدارس العالية . مدارس تعليم البنات ( ويدخل في هذا احصاء لعدد بنات المسلمين اللواتي في المدارس حالياً . وعدد بنات الاقباط ومنه يظهر الفرق جلياً بين الطائفتين ) . الجمعيات . الاستخدام والمستخدمين . التجارة . الزراعة . الصناعة . المطابع والطباعة . ( وفي هذا الفصل احصاء لعدد الكتب والرسائل التي طبعت في مدة الخمس سنوات الماضية ) . الكتب والمؤلفين . كتاب " سر تقدم الانكليز السكسونيين " كتابي " تحرير المرأة والمرأة الجديدة " . السياسة . الجرائد السياسية . الاسلامية . ( وفي هذا



تاريخ لانشاء الجرائد في مصر وحقيقة حالتها الحاضرة ودرجة تأثيرها واحصاء الجرائد السياسية التي ماتت في الخمس سنوات الماضية . المجالات العلمية ( وفي هذا الفصل ايضاً احصاء المجالات التي ظهرت ثم احتجبت ولم تظهر ثانية واسباب ذلك ) الجرائد الدينية . خلاصة القول عن الجرائد . ( وعدد ما عند كل طائفة من الطوائف المؤلفة منها الامة المصرية ) . الوطن والوطنية . الوطنية في عرف الشرقيين وعلّة شقاقهم . فساد الاعتقاد بارتباط الدين بالوطنية . الحاصل الآن في مصر . حقيقة مصلحة المصريين . الاسراف او ميزانية الهدم في الامة ( ويعلم من هذا عدد القهاوي ومحلات اللهو والخلاعة في مصر ) . الغناء والحماسة . شباننا وحاجاتهم

والثالث وهو في حالة الفقراء . يعلم منه من هم الفقراء على اختلاف طبقاتهم وعوائدهم في اعراسهم ومآتمهم واحاديثهم واوهامهم وخرافاتهم وآدابهم ودينهم وتعصبهم وصنائعهم وحرفهم وجبنهم واحنياءاتهم واحصاءات عنهم لا توجد في كتاب آخر ولم يفكر فيها احد . ثم فصل ختامي عن الاوقاف الاسلامية المصرية وحقيقة حاضرها وقلة نفعها ولو كانت محبوسة للنفع والفائدة والخلاصة ان من يطالع هذا الكتاب يقف على كل عوامل الانحطاط التي في الامة المصرية وتبين له حقائق كثيرة حميدة ومردولة ولا سيما في المسلمين منهم . وحجم الكتاب يزيد عن خمس مئة صفحة بقطع مجلة المقتطف هذا ما نخطط به عليكم الشريف محمد عمر [ المقتطف ] اطلعنا على فصول من هذا الكتاب فوجدنا المؤلف لم يذكر وسعاً في البحث والتنقيب حتى جمع فيه من الحقائق والفوائد والنوادر والاحصاءات ما يتعدى رعي غيره جمعه او الوقوف عليه فهو خزانة اخبار وفوائد تلذّ مطالعتها وتفيد . وقد عرضه للاشتراك وجعل قيمة الاشتراك فيه ١٥ غرشاً صاعاً وبعد طبعه ٢٠ غرشاً وترسل قيمة الاشتراك اليه في مخزن البوسطة بمصر حوالات او طوابع بوسطة مصرية



## بَابُ الزَّرْعِ

### زراعة القطن في مصر

اطلعنا على مقالة مفيدة في مجلة الجمعية الزراعية للسيو بنا كي وصف فيها تنوعات القطن التي تزرع الآن في القطر المصري والتي كانت تزرع فيه قبلاً ونسبة بعضها الى بعض من حيث



جودتها واسعارها فقال ان التنوعات التي تزرع الآن في القطر المصري اربعة وهي الميت عفيف والعباسي والينوفتش والاشموني . الثلاثة الاولى منها تزرع في الوجه البحري والرابع يزرع في الوجه القبلي

والعفيفي ( او الميت عفيف ) اقدم التنوعات الثلاثة التي تزرع الآن في الوجه البحري ويفضله الغزالون على غيره لونه وخواص شعره وهو ينضج باكراً ويصفي اكثر من غيره عند الحلب وجمعه سهل وسوقه رائجة واسعاره منتظمة . والعباسي يتلو العفيفي ومحصوله مثل محصول العفيفي او اكثر منه ولكن سوقه محدودة واسعاره غير منتظمة كاسعار العفيفي . وقد ارتفع سعره هذا العام كثيراً لقلة زراعته ولاسباب اخرى تجارية وقتية لكن سعره لا يهبط عن سعر ما يساويه نوعاً من العفيفي وهذا يطلق على الجمعة الاولى منه اما الجمعة الثانية والثالثة فدون الاولى كثيراً ولا سيما اذا مزج بغيره لان شعرة جمعيه الثانية والثالثة غير متينة وهذا يحط قيمته في عيون الغزاليين . والينوفتش حديث وجد منذ ثلاث سنوات او اربع وشعرته دقيقة متينة حريرية ويصفي اقل من التنوعين الآخرين ثمانية في المئة الى عشرة وهو والنوع الجيد من العباسي يضارعان اجود تنوعات القطن الاميركي المعروفة بفن فلوريدا وسي ابلند العادي . والغالب ان محصوله اقل من محصول العفيفي والعباسي وقد يكون مثل محصولها . والجمعة الثانية والثالثة منه احسن من الجمعة الثانية والثالثة من العفيفي والعباسي

اما الاشموني فيزرع الآن في الوجه القبلي . وقد اشار المسيو بناكي بان يشرع في ابداله بالعفيفي تدريجاً حتى اذا اتسعت زراعة القطن في الوجه القبلي بعد اتمام الخزان يكون القطن العفيفي قد تأصل فيه فانه اذا مضى عليه سنتان في الوجه القبلي واحسنت خدمته زاد ما يصفيه في السنة الثانية خمسة الى سبعة في المئة فزاد ثمن القنطار عشرين الى ثلاثين غرشاً . وهناك تنوعات اخرى كالبامياء والحموي والايض والقليني والحريري ولكنها كلها زالت من الوجه البحري لان ليس فيها من المزايا ما يفضلها على غيرها ومحصولها غير كثير

والمزية التي يمتاز بها القطن المصري ويتوقف عليها غلامه منه هي ان شعرته طويلة دقيقة متينة فاذا اريد انتقاء التقاوي وجب ان ينظر الى هذه المزايا في القطن الذي تختار التقاوي منه و اشار المسيو بناكي بعد ذلك الى فائدة السباد وقال ان السباخ البلدي وحده لا يفيد القطن اي انه لا يصلح نوعه ولكنه اذا مزج بسباد كيموي او اذا مزج بالبودرت المصنوع في القاهرة كانت الفائدة كبيرة . وقد اشار بذلك الى التجارب الزراعية التي نشرها المستر فودن في الجزء الاول من المجلة الزراعية الصادر في فبراير الماضي وذكرنا خلاصتها في جزء مارس من



المقتطف . واهم ما فيها ان السباخ البلدي الممزوج بالبودرت افاد أكثر من غيره وان استعمال  
البودرت تكبيشاً خيراً من استعماله على صورة أخرى

ولكن من يعن نظره في التجارب التي ذكرها المستر فودن يجد أولاً انها قليلة جداً لا يمكن  
ان يبنى عليها حكم وثانياً ان نتيجهتها غير مضطربة وثالثاً ان بعض الاسمدة لا يفيد شيئاً بل  
من استعماله خسارة كبيرة وبعضها فائدته قليلة جداً كما ترى من الجدول التالي والقسم الاول  
منه عن ارض جيدة زرعت قطناً عباسياً والثاني عن ارض منهوكة زرعت من القطن العفيفي  
رطل قنطار ثمن السماد ثمن القطن الربح الخسارة

				٢١١	٥	١٤١٨	٠	غلة الفدان بغير سماد	
٨٦٠	٠	٨٦٦	٩٤	٣	٦	١٧٢٥	٣٥٠	غلته بسماد نيترات الصودا	
٦٧	١٦٠٠	١١٥	٦	١٣٠	٦	١٦٥٢	٩٤	اعلى فصقات	الاول
٦٢	١٥٥٠	٧٠	٦	٠٧٠	٦	١٤١٠	١١٥	الكابيت	
				١٧٦	٥	١٣٩٠	٠	غلة بغير سماد	
١٥	٠	١٧٢٥	٣٥٠	٦	٢٨٣	١٦٦	١٦٥٢	السماد الغوانو	
				١٩٣	٦	١٤١٠	١١٥	نيترات الصودا	الثاني
٩٥	١٤١٠	١١٥	٥	٢٦	٥	١٤٠٢	٧	اعلى فصقات	
٥٨	١٤٠٢	٧	٥	١٩٦	٥	١٧٥٠	٢٧٦	الكابيت	
				٣	٧	١٧٥٠	٢٧٦	البودرت	

وقد فرضنا ثمن القنطار فيهما ٢٥٠ غرشاً لاثمثة غرش كما فرضه المستر فودن لان الثمن  
الذي فرضناه اقرب الى متوسط ثمن القطن . واذا كان الثمن اقل من ذلك قل الربح من  
استعمال البودرت ونحوه من الاسمدة المفيدة . ولذلك ولان هذه التجارب قليلة جداً حتى  
الآن لا يصح الاعتماد عليها

اما اختلاف النتيجة فقد يمكن تعليله باختلاف الارض لان التجارب الاولى أجريت  
في ارض جيدة والثانية في ارض منهوكة ولكن الاختلاف كبير جداً ولا سيما في نيترات  
الصودا فانه كان من استعماله في التجربة الاولى خسارة كبيرة ٨٦٠ غرشاً للفدان الواحد وفي  
التجربة الثانية ربح يساوي ١٦٦ غرشاً . والظاهر ان البودرت لم يستعمل في التجربة الاولى وسواء  
استعمل او لم يستعمل فالربح قليل منه لا يساوي ما يقتضيه استعماله من العناية وما يحتمل



حدثه من الغش او من الضعف في نوعه ولو عن غير قصد الغش ولذلك كله لا نظن ان احداً من ارباب الزراعة يبتاع سماداً كيمياوياً غالباً يسمد به قطنة إلا على سبيل التجربة في بقعة صغيرة جداً من الارض واذا ثبتت فائدة السماد بالامتحان يبقى على الحكومة ان تتحقق انواع السماد وتعطي اصحابها شهادة بما فيها من العناصر اللازمة لجودة القطن . وخير من ذلك ان يتفق اصحاب السماد والمزارعون على ان يكون ثمن السماد جانباً مما يزيد في المحصول كأن يسمد المزارع مئة فدان من اطيانه بالسماد المعطى له ويترك عشرة افدنة من غير سماد فما يزيد في متوسط غلة المئة فدان يكون جانب منه لصاحب السماد . مثال ذلك سماد يزيد مئة فدان بالبودرت وترك عشرة افدنة من نوع الاطيان الاولى من غير سماد فبلغ متوسط غلة الفدان من هذه خمسة قناطير ومتوسط الفدان من الاولى سبعة قناطير فالقنطاران زادا بفعل السماد . ويتفق الاثنان اولاً على اقتسامهما كأن يأخذ صاحب السماد قنطاراً منهما بدل سماده والمزارع القنطار الآخر بدل تعبهم ومخاطرتهم . وهذا الاسلوب متبع عند الذين يقدمون بزر القز لمربي الدود في بعض البلدان فانهم يأخذون جانباً من المحصول بدل ثمن البزر

### بنجر السكر

ابنأ في مكان آخر في هذا الباب ان السكر الذي يُستخرج من القصب يقل عن ثلاثة ملايين طن في السنة والسكر الذي يستخرج من البنجر يزيد على خمسة ملايين ونصف مليون طن او ان سكر البنجر صار مضاعف سكر القصب على قدم استخراج السكر من القصب وحداثه استخراجهم من البنجر فانه استخراج من القصب منذ اكثر من الف سنة ولم يستخرج من البنجر إلا منذ نحو مئة سنة وكان المستخرج منه في اوربا كلها منذ خمسين سنة ١٦٠ الف طن لا غير وقد اشرنا غير مرة الى ان البعض جلبوا بنجر السكر الى هذا القطر وامتنحوا زراعته فيه وهم يرجون انها تكون زراعة رابحة

والظاهر انه يمكن زرع البنجر في القطر المصري في كل فصل من فصول السنة ولكن اذا اريد تشغيل المعامل في اوقات محدودة فلا بد من ان يكون الزرع ايضاً في اوقات محدودة ومن رأي المستر فودن ان الزراعة الصيفية تبتدئ في الوجه القبلي من فبراير وتنتهي في آخر ابريل اما في الوجه البحري فلا يمكن التبكير كذلك لان الارض التي يمكن خدمتها باكراً تزرع الآن قطناً ولا يسهل اقتناع الناس بزرع البنجر في ارض تزرع قطناً ولكن القول يزال



من الارض في ابريل فيمكن زرعها بنجرًا بعده . ثم ان الحنطة والشعير يحصدان في مايو فيمكن زرع البنجر بدلًا منهما واذا بقي البنجر في الارض ستة اشهر الى سبعة يبقى الوقت كافيًا بعده زرع الارض وارض البنجر تصلح لزرع القطن لانها لا تستدعي الا قليلًا من الخدمة والموسم الشتوي يزرع من اغسطس الى اوائل اكتوبر ثم يجني من يناير الى آخر ابريل حسب وقت زرعه

وقد ابانت التجارب التي جرت في العام الماضي ان السكر يكون كثيرًا في البنجر حسب المنتظر او اكثر من المنتظر . ولكن غلة الفدان من البنجر كانت اقل من المنتظر فمعظم ما بلغتُه احد عشر طنًا و ٧٢ في المئة في ارض الجمعية الزراعية في الجزيرة واقل ما بلغتُه نحو سبعة اطنان في اراضي القصر العالي في كفر الحمام والمتوسط نحو تسعة اطنان مع ان المتوسط في فرنسا اكثر من احد عشر طنًا وفي المانيا اكثر من اثني عشر طنًا الا ان ما نقص في محصول الارض يستعاض اكثره من مقدار السكر فان السكر في فرنسا نحو ١٠ ونصف في المئة من وزن البنجر وفي المانيا ١٢ في المئة واما في القطر المصري فظهر انه من ١٥ الى ١٦ في المئة من وزن البنجر فيكون السكر الحاصل من الفدان الواحد في القطر المصري مثل السكر الحاصل من الفدان الواحد في المانيا ولكن يبقى فرق مهم وهو ان ضربة الفدان في القطر المصري تزيد كثيرًا على ضربة الفدان في كل البلدان فلا بد من الاهتمام بزيادة محصول الفدان لكي تكون هذه الزراعة رابحة ويقول المستر فودن ان زراعة البنجر لا تكون رابحة الا اذا بلغت غلة الفدان ٤٠٠ قنطار الى ٤٥٠ قنطاراً حتى تفي بنفقات خدمته الكثيرة ويبقى منها ربح كاف

واصلح الاراضي لزرع بنجر السكر الارض الطينية الرملية اي الارض الخفيفة التي يسهل حرثها وعزقها وامتداد الجذور فيها واما الارض الثقيلة الطينية الصلبة فلا تصلح لانه يصعب على جذور البنجر النمو فيها . ولا بد من حرث الارض مرارًا وتنعيم ترابها جيدًا ويجب ان يكون الحرث عميقًا ثم تمهد وتسهل حتى تعتدل وتعمها مياه الري ولا يركد الماء في بعضها . ثم تخطط خطوطًا البعد بين الخط الواحد والاخر ٧٥ الى ٨٠ سنتيمترًا من رأس المصطبة الواحدة الى رأس المصطبة الاخرى ويزرع بزر البنجر في ثقوب متوالية على جانبي المصطبة والبعد بين الثقوب والاخر ١٨ سنتيمترًا في الارض الضعيفة الى ٢٢ سنتيمترًا في الارض الجيدة ويكفي ان يكون عمق الثقوب ثلاثة سنتيمترات . وتروى الارض بعد زرع التقاوي فيها كما تروى وقت زرع القطن . او تروى قبل الزرع ثم تزرع حاملًا تجف قليلًا



ويمكن زرع البزير في اسفل الخط و يعطى حينئذٍ بقليل من التراب باليد ويكون البعد بين نبات وآخر اربعين سنتيمتراً

و يبتدئ النبات يظهر بعد زرعهِ بخمسة ايام الى ستة ولا يتم ظهوره كله قبل عشرة ايام الى ١٥ يوماً ويعرق بالفاس ويخفف حينما يصير في كل نبات اربع ورقات حتى لا يبقى الا نبات واحد في كل نقطة واذا كان الزرع في المصاطب فكثير من النبات لا يظهر ابداً ولا بد من ترقيعه حينئذٍ بنقل نبات آخر الى مكانه اما من النبات الذي قلع بالخلف او من مكان يزرع فيه النبات لاجل الترقيع خاصة وهذا هو الافضل

واذا كان الزرع في قلب الخطوط بين الاتلام فقلما يبقى مكان فارغاً من النبات . ويخفف النبات حينئذٍ بسهولة وقت عزقه

ولا يبقى من الخدمة بعد ذلك الا العزق الكثير والري القليل من وقت الى آخر. والغالب ان البنجر يحتاج الى اربع ريات او خمس فقط لان جذره طويل يغور في الارض كثيراً ويجد فيها الرطوبة اللازمة له والماء الكثير يضر به . واذا ذبل الورق في منتصف النهار فلا يدل ذلك على عطشه لانه يعود فينتعش من نفسه في الليل

وقد عرضت شركة تكرير السكر جوائز كبيرة لمن يزرع البنجر ويكون حاصل الفدان عنده اكثر من حاصله عند غيره وجعلت الجوائز لمن يزرع خمسين فداناً فاكثراً تسعاً الاولى ٦٠ جنياً والثانية ٥٠ والثالثة ٤٠ والرابعة ٣٥ والخامسة ٣٠ وهلم جراً ومن يزرع ١٥ فداناً فاكثراً الى ٤٩ تسعاً ايضاً الاولى ٤٥ جنياً والثانية ٤٠ والثالثة ٣٠ والرابعة ٢٥ وهلم جراً . والجوائز لمن يزرع من ٤ افدنة الى ١٥ فداناً تسعاً ايضاً الاولى ٣٠ جنياً والثانية ٢٥ والثالثة ٢٠ وهلم جراً وتعهدت بانها تبثاع القنطار منه بثلاثة غروش ونصف غرش واصلاً الى المعمل فاذا بلغت غلة الفدان عشرة اطنان اي ٢٢٠ قنطاراً بلغ ثمنها واصلاً الى المعمل ٧٧٠ غرشاً وهي تقدم البذار مجاناً والظاهر انه لا بد للمبتارين من استعمال نوع من الاسمدة فاذا بلغ ثمن السماد للفدان الواحد مئة غرش واجرة نقل البنجر من الاطيان الى المعمل مئتي غرش اي عشرين غرشاً عن كل طن بقي من ثمن البنجر ٤٧٠ غرشاً وذلك لا يكفي ايجاراً لارض تبلغ غلتها عشرة اطنان فلا ندري كيف يكون من زرع البنجر ربح و ثمن القنطار منه ثلاثة غروش ونصف غرش فقط واصلاً الى المعمل الا اذا بلغت الغلة ٤٠٠ قنطار او ٤٥٠ قنطاراً اي مضاعف ما بلغت حتى الآن في اراضي الجنب الخديوي وفي اراضي الجمعية الزراعية او اذا ثبت ان زراعة البنجر نصف زراعة والارض التي تزرع بنجرًا تزرع موسماً آخر في



السنة نفسها لا تقل غلته عن غلة البنجر وهذا هو الواقع علي ما يظهر وعليه الاعتماد

### موسم الحرير في الدنيا

سنة ١٨٩٩

ليبرة	٢٤ ٦٠٧ ٠٠٠	موسم الصين (الصادر منه)
"	٠٧ ٣٩٨ ٧٠٠	" ايطاليا
"	٠٢ ٥٨٧ ٢٠٠	" تركيا
"	٠١ ٢٣٢ ٠٠٠	" فرنسا
"	٠٠ ٧٧٠ ٠٠٠	" بلاد الهند
"	٠٠ ٦٨٢ ٠٠٠	" بلاد القوقاس
"	٠٠ ٦٠٧ ٢٠٠	" النمسا والمجر
"	٠٠ ٥٢٨ ٠٠٠	" ايران وتركستان (الصادر)
"	٠٠ ١٧١ ٦٠٠	" اسبانيا
"	٠٠ ٠٧٤ ٨٠٠	" اليونان
"	٣٨ ٦٥٨ ٤٠٠	والجملة

### موسم بزر الكتان

١٨٩٩

١٨٩٨

٢٩ ٦٠١ ٠٠٠	بزل	٢٤ ٦٥١ ٠٠٠	اميركا
٢٠ ١٢٥ ٠٠٠	"	٣١ ١٥٩ ٥٠٠	اوربا
١١ ٨٢٧ ٠٠٠	"	١٧ ١١٥ ٠٠٠	الهند الانكليزية
٠٧ ٠٠٠ ٠٠٠	"	٠٠ ٠١٣ ٥٠٠	الجزائر
٦٨ ٥٥٣ ٠٠٠	"	٧٢ ٩٣٩ ٠٠٠	والجملة

### احصاء القطن

الاحصاء التالي بالبالاات الاميركية في الباله منها ٥٠٠ ليبرة اي نحو خمسة قناطير مصريه



وقد ذكر فيه الموسم الذي انتهى سنة ١٨٩٩ والموسم الذي انتهى سنة ١٩٠٠ من القطن الشعر

١٨٩٩	١٩٠٠
١١٠٧٨٠٠٠	٩١٣٧٠٠٠
٠٢٣٤٥٨٢٩	١٥٩٢٠٠٠
٠١٠٩٨٥٩٦	١٢٢٨٠٠٠
٠٠١٧٦١٩٦	٠٢٥٠٠٠٠
١٤٧٩٨٦٢١	١٢١٧٧٠٠٠

موسم الولايات المتحدة الاميركية

" الهند الانكليزية

" مصر

" برازيل وغيرها

والجملة

هذا من حيث نتاج الارض اما استعماله غزلاً ونسيجاً فأكثره في البلدان التالية

١٨٩٨—١٨٩٩	١٨٩٧—١٨٩٨
٣٤٣٢٠٠٠	٣٥١٩٠٠٠
٤٦٢٨٠٠٠	٤٨٣٦٠٠٠
٢٩٦٢٠٠٠	٣٥٥٣٠٠٠
١١٤١٠٠٠	١٢٩٧٠٠٠
٠٧١٣٠٠٠	٠٧١٧٠٠٠
١٢٨٧٦٠٠٠	١٣٩٣٢٠٠٠

بريطانيا العظمى

بقية اوربا

الولايات المتحدة الاميركية

الهند

بقية البلدان

والجملة

### الاهتمام بمحراج السودان

من انفع اعمال حكومة السودان الاهتمام بما فيها من المحراج لكي لا تقل اشجارها بكثرة ما يقطع منها وقلة ما يزرع بدلاً منه . ولكي تعلم فائدة اشجارها من حيث ما يصلح منها للبناء وما يستخرج منه الصمغ ومواد الدباغة والصباغة وينتفع بثماره والياقوت وما اشبه . وقد استخدمت رجلاً من العارفين بزرع الغابات وحفظها فطاف في انحاء السودان وبحث عما فيها من الاشجار المختلفة وفائدة كل نوع منها وكيفية اثماره ووقايتيه ووضع تقريراً مسهباً في ذلك ستلخص بعض ما فيه بعد نشره ولا بد من ان يكون من جملة المرغبات للناس في الذهاب الى السودان واستيطانه لانه واسع الارحاء كثير الخيرات على قلة سكانه فيسرع اضعاف اضعافهم . ويبعد عن الظن انه يصلح لسكن الاوربيين لشدة ما فيه من الحر فيبقى المجال واسعاً فيه للمصريين وغيرهم من الشرقيين



## احصاء السكر

ورد في كتاب الاحصاء السنوي الذي يصدر في الولايات المتحدة الاميركية انه أُستخرج من السكر سنة ١٩٠٠ نحو ثمانية ملايين طن وهي تستخرج من البلدان المختلفة على ما في هذا الجدول والمقادير المذكورة فيه بالطن وهو يساوي ٢٢ قنطاراً مصرياً

سكر البنجر	سكر القصب
١٧٩٠٠٠٠	جاوى (الصادر منه) ٧٢٢ ٠٠٠
١١٢٠ ٠٠٠	كوبا ٣٩٥ ٠٠٠
٠٩٧٠ ٠٠٠	هواي ٢٧٥ ٠٠٠
٠٩٠٠ ٠٠٠	الولايات المتحدة ١٨٢ ٠٠٠
٣٠٠ ٠٠٠	برازيل ١٧٥ ٠٠٠
٠١٨٠ ٠٠٠	موريتوس ١٥٥ ٠٠٠
٠٢٧٥ ٠٠٠	الهند الغربية البريطانية ١٣٤ ٠٠٠
٠٠٧٢٠ ٠٠	كوينس لند ١٢٢ ٠٠٠
٥٦٠٧ ٠٠٠	بيرو (الصادر منها) ١٠٠ ٠٠٠
٢٨٣٩ ٠٠٠	مصر ٠٩٤ ٠٠٠
٨٤٤٦ ٠٠٠	ارجنتين ٠٩٠ ٠٠٠
	غينيا البريطانية (ص) ٠٨٠ ٠٠٠
	الهند الغربية الفرنسية ٠٦٥ ٠٠٠
	هيتي وسنت دومنغو ٠٥٥ ٠٠٠
	فيلبين ٠٤٠ ٠٠٠
	ريونيون ٠٣٥ ٠٠٠
	فيجي ٠٣٠ ٠٠٠
	اميركا المتوسطة ٠٢٢ ٠٠٠
	نيوسوث وايلسن ٠١٥ ٠٠٠
	الهند الغربية الدنماركية ٠١٢ ٠٠٠
	بقية البلدان ٠٣٤ ٠٠٠
	والجملة ٢٨٣٩ ٠٠٠



## نابال الصناعات

### معامل القطن

لما امرت الحكومة المصرية بربط المال على ما يُغزل وينسج في المعامل المصرية الكبيرة حتى لا يقل المال الذي تأخذه جمركا على المغزولات والمنسوجات الواردة من اوربا راعت في ذلك مصلحتها الوقتية لا مصلحة بلادها الدائمة ولذلك لا بعد ان تلغي امرها هذا قريبا وتأمرا بما يقوي عزائم الناس على انشاء المعامل كأن تسمح لهم بحلب ادواتها من غير ان يدفعوا عليها رسوم الجمر ككما تفعل الحكومة العثمانية. وقد تخسر بذلك بعض الخسارة ولكن اذا ربحت البلاد من وراء هذه المعامل فلا بد من ان يعود جانب من الربح على الحكومة ان لم يكن من هذا الباب فمن ابواب اخرى. وكلما زادت ثروة الامة زادت ثروة حكومتها كما لا يخفى. واذا امكن ان تنشأ في مصر معامل تغزل كل قطنها وتنسجها وترسل منسوجاتها الى الاقطار السابعة ربحت حكومة مصر من ذلك اضعاف اضعاف ما تربحها الآن من اصدار القطن المصري وجمر ك المنسوجات التي ترد الى هذا القطر

وقد اطعنا الآن على مقالة مسهبية في جريدة السينتفك اميركان تبين منها نفقات انشاء المعمل وما يمكن ان ينتج منه من الربح اذا تولي ادارته اناس امنا. ومما قاله في هذا الصدد ان معامل القطن زادت في الولايات الجنوبية على نسبة لا مثيل لها في بلاد اخرى فكان فيها منذ سبعين سنة عشرة آلاف مغزل فقط وقد صار فيها الآن خمسة ملايين مغزل. وكان عدد المعامل ٣٢٥ معملا سنة ١٨٩٥ وعدد المغازل فيها ٢٤٠٠٠٠٠ فصار عدد المعامل الآن ٤٨٥ معملا وعدد مغازلها ٥٠٠٠٠٠٠ كما تقدم

ويمكن انشاء معمل فيه اربعة آلاف مغزل بخمسة عشر الف جنيه لا غير وانشاء معمل فيه ١٣ الف مغزل بخمسة وثلاثين الف جنيه. وذلك يشمل اقامة البناء من الحجر والطوب الاحمر وانارته بالنور الكهربائي واحماءه بالخيار وانشاء المخازن اللازمة لحزن القطن ووضع كل الآلات والادوات اللازمة للغزل والنسج

والمعمل الذي نفقاته ١٥ الف جنيه يغزل في الاسبوع من خمسين بالة الى ستين ولا بد له من اربعين عاملا لاجل مغازله وحدها وتبلغ نفقات العمال ١٥ في المئة وثمان المواد



والاستهلاك وهرش العدد ٦٥ في المئة فيكون الربح الصافي ٢٠ في المئة  
 واذا كان في معمل ١٠٠٠٠ مغزل و ٣٢٠ نولاً لزم له ناظر وهو يكون امين الصندوق  
 ايضاً ولزم له ايضاً كاتب ومدير . وهؤلاء الثلاثة يتولون ادارته وراتب الناظر ٥٠٠ جنيه في  
 السنة وراتب المدير من ٣٠٠ جنيه الى ٤٠٠ جنيه وراتب الكاتب من ٢٤٠ جنياً الى ٣٠٠  
 جنيه . وتزداد هذه الرواتب باتساع المعامل وزيادة التعب والمسئولية والربح فناظر معمل فيه  
 مئة الف مغزل يأخذ الى حد ثلاثة آلاف جنيه في السنة والكاتب الى حد خمس مئة جنيه  
 والمدير الى حد الف جنيه وقد يكون له مساعد ايضاً . وتبلغ نفقات الحصان البخاري في السنة  
 من جنينين ونصف الى ثلاثة جنيهات ونصف . والآلة التي قوتها اربع مئة حصان يكفيها  
 ستة اطنان من الفحم الحجري الى ثمانية في اليوم اذا دارت احدى عشرة ساعة  
 والمباني التي تقام فيها هذه المعامل رخيصة جداً ارض خص مما هي في القطر المصري ولكن  
 اجرة العمال هناك اعلى مما هي هنا . وهذه المعامل توزع ربحاً على المساهمين فيها من ١٠  
 الى ١٥ في المئة سنوياً بعد ان تخصم ١٠ في المئة لهرش العدد . وبعضها يربح الى حد ٣٠ في  
 المئة سنوياً انتهى

#### عدد مغازل القطن في الدنيا

مغزل	٤٦٠٠٠٠٠٠	في بريطانيا العظمى
"	٣٣٠٠٠٠٠	في بقية اوربا
"	١٨٥٩٠٠٠	" الولايات المتحدة الاميركية
"	٠٤٤٠٠٠٠٠	" الهند الشرقية
"	٠١٥٠٠٠٠٠	" اليابان
"	٠٦٠٠٠٠٠	" الصين
"	٠٠٦٤٠٠٠٠	" كندا
"	٠٠٤٦٠٠٠٠	" المكسيك

#### زيت اوراق الصنوبر

##### صناعة جديدة

لا يخفى على الذين زاروا جبال لبنان ومروا تحت حراج الصنوبر التي فيها ان هواء تلك  
 الحراج يكون معطراً برائحة رائحة راتنجية طيبة جداً . ويقول البعض ان هواء الصنوبر يشفي من



الامراض الصدرية . والظاهر ان لهذا القول ثبوتاً علمياً فان في اوراق الصنوبر زيتاً عطرياً يفيد في الامراض الصدرية ويزيل الارق . والاوراق نفسها تُجفف الآن في اميركا حتى تجف ولا تبيس ثم تحشى بها الفرش والوسائد فتبقى رائحتها فيها حتى اذا نام عليها المصابون بالارق زال الارق منهم . و يعطّر الصابون بالزيت الذي يستخرج منها فيصير من اطيب ما يكون واذا نزع الورق الاخضر من شجر الصنوبر لم يلحق به ضرر من نزعه منه بل يقال انه يستفيد من ذلك

ويجمع الورق بعد نزعه ويوضع في انابيب كبيرة ويستخرج الزيت منه بالاستقطار كما يستخرج العرق وماء الزهر . ويخرج من كل البني رطل من الورق عشرة ارطال من الزيت لا غير . فعسى ان يجرب احد البنانيين استقطار الزيت من ورق الصنوبر لاننا نظنه عملاً راجحاً ولو كان الصنوبر السوري اصغر ورقاً من الصنوبر الاميركي

### الصنائع وتعضيدها

الحاجة ام الاختراع فاذا بدت الحاجة الى شيء وشعر كثيرون بها فذلك دليل على ان المهم ستنضى الى ايجاد ذلك الشيء . وهذا شأن الصنائع في القطر المصري ولا سيما الصنائع الصغيرة فان الحاجة ماسة اليها وقد شعر كثيرون بهذه الحاجة فلا بد من ادراك الصنائع المطلوبة ومعلوم انه اذا اشترك اثنان في مصلحة واحدة وادرك احدهما وجوب الجري على خطه ما قبلما ادركها الآخر ترتب على الذي ادركها اولاً ان يجري عليها اولاً وهذا شأن القطر المصري فان الحكومة والرعية مشتركتان في مصلحة واحدة وقد ادركت الحكومة قبل الامة وجوب انشاء المدارس الصناعية والمعامل الصناعية فيحسن بها ان تشرع في ذلك لتكون مثلاً للامة ويسرنا انها شرعت منذ مدة وهي تعلم الصنائع البسيطة الآن في مدارسها الصناعية في بولاق والمنصورة وفي سجونها ايضاً ولا سيما سجن الاحداث . ولم تقصر الامة عن مجارة الحكومة فان في البلاد الآن ورشاً كبيرة للنجارة والحدادة والطباعة والنسيج وهي تزيد عددًا واتقانًا يوماً فيوماً والربح هو الباعث الاول على انشاء المعامل الصناعية والمساعد الاكبر على ائقائها فاذا لم يربح الصانع من صنعائه ولا صاحب المعمل من معمله فلا امل انهما يوسعان تلك الصناعة او يتقنان ذلك العمل واذا وقفت لها الحكومة بالرصد تثبط عزائمهما بالضرائب وتناظرهما بنحس الاسعار امانات صناعتهم حتماً . اما الضرائب فنريد بها ما اقرت الحكومة المصرية عايناً حديثاً من فرض ضريبة على مغزولات القطر المصري ومنسوجاته التي تصنع في المعامل الكبيرة تساوي



عوائد الجمارك المصرية حتى لا يرغب الناس في مصنوعات بلادهم عما يرد اليها من الخارج .  
 وحجة الحكومة في ذلك انها تخشى من ان يقل ايراد جماركها . وقياساً عليه يحق لها ان تمنع اهل  
 البلاد من زرع الحبوب على انواعها فانها اذا فعلت ذلك اضطرَّ الناس ان يجلبوا من الخارج  
 نحو عشرين مليون اردب كل سنة من القمح والذرة ونحوهما من الحبوب والا ماتوا جوعاً واذا  
 فرضنا ان ثمنها ١٥ مليوناً من الجنيهات بلغت العوائد عليها مليوناً ومئتي الف جنيه فهل يجوز  
 لها ان تمنع الناس من زرع الحبوب لكي تربح مليوناً ومئتي الف جنيه في السنة أو لا يكون في  
 ذلك خراب بلادها . وهذا شأن معامل القطن فانه اذا كان منها ربح للبلاد وجب تعضيدها  
 بكل واسطة ممكنة واذا لم يكن منها ربح أهملت من نفسها

هذا من حيث اضعاف العزائم بالضرائب . اما المناظرة فظاهرة من انها تستطيع ان  
 ترخص مصنوعات اكثر مما يستطيع غيرها على ترخيص مصنوعات لان رؤساء معاملها والعمال  
 فيها يأخذون اجورهم من خزينة الحكومة اي من الاهالي فلا يتعذر عليهم ان يبيعوا المصنوعات  
 بالبخس الاثمان ولا خسارة عليهم . خذ مثلاً لذلك المطبعة الاميرية فان الامة المصرية بنت  
 ما فيها من المباني الفخيمة واشترت ما فيها من الآلات والادوات وهي تدفع اجور ناظرها  
 وعمالها . ونقدر مبانيها وآلاتها بالوف من الجنيهات ولو اضافت هذه المطبعة الى اجرة ما تطبعه  
 ربا راس المال كله ولا نظن ان رأس المال اقل من خمسين الف جنيه اضافت اليها ايضاً ما  
 يلزم للترميم والتجديد والاموال التي تدفعها لها الحكومة لعجزت عن مناظرة كل مطبعة اخرى في  
 رخص الاثمان اما وهي لا تحسب ربا لراس المال ولا تبخل عليها الحكومة بالنفقات اللازمة  
 فتستطيع ان تناظر كل المطابع وتقل ارباحها وتمنع ائقائها فكانت الحكومة تأخذ اموال الامة  
 لتمنع بها ارتفاع الامة

وهي تفعل كذلك لو باعت مصنوعات مدارسها الصناعية بارخص مما تباع مصنوعات  
 غيرها فانها تكون آفة على احياء الصناعة وارتفاعها في هذا القطر . فحسي ان تنبته لذلك لئلا  
 يكون احيائها للصناعة امانة لها

### المعرض الصناعي

رأينا في المعرض الزراعي الماضي ان صناع الافرنج تسابقوا في عرض مصنوعاتهم فيه حتى  
 صار معرضاً صناعياً اجنبياً او سوق تجارة اكثر مما هو معرض زراعي فكانت الحكومة المصرية  
 وصندوق الدين اتفقا على فتح سوق للآلات والادوات الاوربية والاميركية حتى تروج



سوقها في هذه البلاد على نفقة دافعي الضرائب من المصريين . لكنّ تسابق التجار الى عرض  
المصنوعات في المعرض الزراعي واقبال الناس عليها حتى ان بعضها بيع مراراً كثيرة يحدوان  
بالحكومة الى انشاء معرض آخر خاص بالصناعة تجعل القسم الاكبر منه للمصنوعات الوطنية  
مهما كان نوعها وتعطي الجوائز فيه للصناع الوطنيين ويمكنها ان تجعل دخله من تأجير الاماكن  
للتجار الذين يعرضون فيه المصنوعات الاوروبية فيستفيد الجميع في وقت واحد ويشجع الصناع  
الوطنيون على اتقان صنائعهم . هذه امنية نعرضها على ذوي الشان ونرجو ان تتحقق في  
المستقبل القريب

## بالتنفيذ والاعتناء

### السياسة الشرعية

للرحوم السيد عبد الله جمال الدين قاضي قضاة مصر مقام رفيع بين رجال العلم والفضل  
فاذا قال قولاً أخذ قوله حجةً وسنداً ولذلك احسن حضرة ناشر هذا الكتاب بطبعه ونشره  
وهو ينطوي على مقدمة وفصول كثيرة وقد قال في المقدمة انه " لم يحافظ على سراط العدل  
كما ينبغي بعد الخلفاء الراشدين ولم يسلم الناس من سفك الدماء بلا طائل وهتك الاعراض  
واغتناب الاموال قضاة لاوطار شخصية حتى بات السلاطين والحكام والامراء بعد ذلك وهم  
لا يحنبون ارتكاب المظالم واقامة البدع باسم السياسة . واول دولة من الدول الاسلامية  
المتعاقبة بادرت الى رفع معاملات الظلم والاعساف فقيدت وظائف الولاة والحكام بالقوانين  
ومنعت التصرف في امور الرعية بحسب الاهواء هي الدولة العثمانية " . ولم يذكر المؤلف  
رحمة الله متى تم ذلك للدولة العلية ولكن لا شبهة في انه لم يتم الا حديثاً في النصف الاخير من  
القرن الماضي واما النصف الاول منه فيكفي للدلالة على احواله ما كنا نقرأه الآن في تاريخ  
الجبرتي قبل ان اخذنا القلم لنقريظ هذا الكتاب عن حوادث سنة ١٢٢٢ للهجرة فقد جاء  
فيه ان الانكليز اتوا الاسكندرية في ذلك العام بطلب الالفي واشتروا على انفسهم ان  
لا يسكنوا البيوت رغماً عن اصحابها بل بالمؤاجرة والتراضي ولا يمتحنوا المساجد ولا يبطلوا منها  
الشعائر الاسلامية وتبقى المحكمة الاسلامية مفتوحة تحكم بشرائعها وامنوا الاهالي والحكام  
والجنود ولم يؤذوا احداً فقام الحكام والجنود لطردهم من القطر . وانظر ماذا فعلوا في هذا



السبيل نقلاً عن الجبرتي "أكلوا زروعاً للجمع وخطفوا مواشيهم وفجروا بالنساء . . . .  
واخذوا الغلمان وباعوهم فيما بينهم حتى باعوا البعض بسوق مكة وهكذا يفعل المجاهدون ولشدة  
قهر الخلائق منهم وفتح أفعالهم تمذوا بحجى الأفرنج من أي جنس كان وزوال هؤلاء الطوائف  
الخاصة". هذا كان شأن الأفرنج في ذلك الحين وشأن الحكام والجنود وشأن الأمة . الأفرنج  
يدخلون البلاد فلا يسيئون إلى أحد والحكام والجنود يقومون للجهاد فينبهون أموال الأمة  
ويوقعون بها شر أنواع العذاب والامتهان والأمة تستغيث ولا مغيث كل ذلك والشرعية  
بين أيدي الناس تأمر بالمعروف وتنهى عن المنكر والسنة تقول "من وُلِّي من أمر المسلمين  
شيئاً فولَّى رجلاً وهو يجحد من هواصلح للمسلمين منه فقد خان الله ورسوله والمسلمين"  
وفصول الكتاب كثيرة كما تقدم أولها في مشروعية السياسة . ولو قرأ المؤلف كتب  
سينسر لقال إن السياسة نتيجة لازمة عن العمران لكن بحجة حسن جداً وأدلة من الشريعة  
والسنة وأقوال الجماعة مقنعة ديناً وفلسفة . ومن الأحاديث التي استشهد بها ما هو في غاية  
الارهاب كقوله "القضاة ثلاثة قاضٍ في الجنة وقاضيان في النار" وقال "إن القاضي  
يطلق على السلطان والحكام والنواب جميعاً فهو هؤلاء كلهم داخلون تحت الحكم المستفاد من  
الحديث الشريف حتى أهل الخبرة الذين يميزون بين الخطئين فقد جاء في بعض الآثار أن  
صبيين حكماً الإمام الحسن رضي الله عنه ليحكم في أي خط من خطين كتباهما أجود من الآخر  
فلما رأى الإمام علي رضي الله عنه ذلك قال للإمام الحسن "يا بُني انظر كيف تحكم لأن هذا  
حكم يسألك الله عنه يوم القيامة"  
وبلي ذلك فصول مختلفة في المشورة والعدل والظلم والولايات وفوائد حسن السياسة وما أشبه  
والكتاب مطبوع طبعاً حسناً في مطبعة الترقى

### الدليل المصري للقطر المصري

لصاحبه ومحرره صالح جودت

يسرُّنا أن نرى بين الكتب التي ترد إلينا شهراً فشهراً للتقريظ والانتقاد كتباً يطلب  
أصحابها منا أن ننقدها ولا تقتصر على تقرُّظها فقد كتب إلينا حضرة مؤلف هذا الدليل يقول  
"ولست بمرسل اليكم هذا المؤلف لمحض النشر عنه ترغيباً للناس فيه بل لي غرض اسمي وهو إبداء  
رأيكم فيه وتنبيهي إلى ما ترون تنبيهي إليه مما يساعد على تحسينه في المستقبل". ونظن أنه  
كتب إلى غيرنا من أصحاب الصحف بمثل ما كتب إلينا ولم يكتف بذلك بل أبقى في الكتاب



مكاناً فارغاً ليكتب فيه كل مطلع عليه ما يعنُّ له من الآراء ثم يبعث بها الى المؤلف وهو غرض حميد يشكر عليه ولكن كثرة الآراء قد تضر أكثر مما تنفع على حد قول العامة "بكثرة الطبّاخين يشوِّط الطعم". فاذا كان المؤلف قد استطاع ان يتجفنا في السنة الاولى بدليل جامع لاشتات الفوائد مثل هذا الكتاب فلا شبهة في ان دليله يكون اغزر فائدة في سنيه التالية والظاهر ان الغرض المقصود بالذات من هذا الدليل ذكر اسماء القائمين بمهام الامور والمتولين زمام الاحكام وهذا لم نره في دليل عربي حتى الآن وقد وفاه المؤلف حقه من الجمع فذكر اسماء كل دوائر الحكومة في العاصمة والمحافظات والمديريات والمراكز واسماء كل الموظفين مثال ذلك مديرية البحيرة ذكر اولاً مساحتها وهي ٦٨٤٠٠٠ فداناً وعدد سكانها وهو ٦٣١٢٢٥ وقال ان بندرها دمنهور ومراكزها سبعة ثم ذكر اسماء المدير ووكيل المديرية والحكمدار والباشكاتب ورئيس الادارة ورئيس الايرادات ومعاوني الادارة وهم اثنا عشر وموظفي المصالح الاميرية فيها اي مفتش الصحة وحكيم الاستبالية والحكيم البيطري والباش مهندس ومهندس التنظيم وناظر المدرسة الاميرية. ورئيس مجلس القرعة والقاضي الشرعي ومفتش الاوقاف. ثم ذكر المراكز مركزاً مركزاً وذكر مساحة كل مركز وعدد سكانه وبعده عن البندر واسماء مأموريه ومعاون بوليسيه ومفتش صحته ومهندس الري فيه وقس على ذلك سائر المديريات والمراكز. والمديريات التي فيها محاكم ذكر اسماء قضاتها والتي فيها مستشفيات ذكر اسماء اطبائها والتي فيها مدارس اميرية ذكر اسماء اساتذتها ثم ذكر اسماء وكلاء القناصل واسماء الاعيان والوجهاء والتجار والمحامين. واسهب في الكلام على مصر والاسكندرية على ما يقتضيه المقام

هذا من حيث موضوع الدليل وهو يشغل الجزء الثاني من الكتاب. اما الجزء الاول ففيه فوائد في تقسيم الزمن واسماء الشهور واوقات الاعياد وتقويم سنة ١٩٠١ في اسفل كل صفحة منه توقيعات لا محل لاكثرها في كتاب عصري يحمل ان يكون خالياً من الخرافات كقوله ان في ١٥ فبراير "تزوج الطيور وتورق الاشجار" كأن الطيور لا تنزاج والاشجار لا تورق الا في يوم معلوم من السنة وفي ١٨ منه "يزرع شجر البرتقال واول حجرة في الهواء" وفي ٢٨ يكره الجلوس في الشمس" وبلي ذلك دفتر لحساب الايراد والنفقات وما اشبهه واما كن لذكر الحوادث المختلفة التي تحدث اثناء السنة وفوائد علمية وتاريخية وزراعية وطبية ومنزلية والكتاب مطبوع طبعاً حسناً جداً على ورق جيد فنثني على حضرة مؤلفه ثناءً جميلاً



## كتاب مظلوم

في المادة الطبية والاقراباذين

تأليف فيثالس مظلوم الاجزاجي

كتاب المنهاج الجلي في واجبات الصيدلي

لمؤلفه الصيدلي اسبريدون يوسف منسى

في الاول من هذين الكتابين كلام وجيز على المادة الطبية مرتب على حروف المعجم ذكرت فيه اسماء الادوية بالعربية والفرنسوية وكيفية استعمالها ويليها قسم ثان في كيفية الاستحضارات الاقرباذنية كالارواح والمراهم والاكاسير والبلاسم والصبغات وما اشبهه . وقسم ثالث في فحص البول ورابع في علاج السموم

وفي الكتاب الثاني كلام مسهب على واجبات الصيدلاني من حيث النظافة والمهارة والاعناء والتدقيق وانواع الموازين والمكاييل والعبارات المستعملة في الصيدليات وهو مطبوع طبعاً منقحاً جداً غير ان عبارته مشوشة في بعض الاماكن لا يدرك معناها كما ترى في الصفحة ٥١ منه . واما الكتاب الاول فطبعه سقيم في الغالب وعبارته واضحة ولو كانت غير معربة في بعض الاماكن واحكامه جلية لا تردد فيها وتعجبنا نصيحته للصيدلاني اذا التبس عليه شيء في الوصفة حيث يمكن العمل بهذه النصيحة

## حفظ الصحة المتزوج والعازب

تأليف المرحوم الامير الای الدكتور حسين بك رمزي استاذ علم الحيوان في المدارس السلطانية وتعريب محمد افندي توفيق المرعشلي

يضطر الاطباء احياناً كثيرة ان يكشفوا ما ستره الانسان ويصرحوا بما يأبى الاشارة اليه ولو تليحاً ومن هذا القبيل كثير مما في هذا الكتاب لكن اكثر ما فيه معرفته لازمة للجميع رجالاً ونساءً من حين يبالغون سن المراهقة الى انقضاء الاجل وقد يعرفون بعضه من تلقاء انفسهم او مما يسمعون من والديهم ومرشديهم ولكن معرفته بالشرح والاسهاب لا تكون الا بدرسه في كتاب مثل هذا الكتاب فعسى ان يكون مفيداً لمطالعيه

وقد تولى طبعه حضرة الاديب نخله افندي قلفاظ باذن من نجل المؤلف وراجع ترجمته حضرة صديقنا الفاضل الدكتور اسكندر بارودي محرر جريدة الطبيب وهو يطلب من المكتبة الكلية في بيروت



## بَابُ تَدْبِيرِ الْمَنْزِلِ

### الاسنان وعسر الهضم

من اهمال بعض الناس اسنانهم يتعرضون لامراض كثيرة منها عسر الهضم الذي يضيق  
دونه الصدر وتذهب معه راحة الجسم وقد لاح لي ان اشرح اسبابه بالاختصار وابين علاقته  
بالاسنان فاقول

ان كلمة عسر الهضم تطلق على اعراض تصحب المعدة اثناء عملها وهي تنحصر في ما يأتي بالاختصار  
تغير الذوق وقلة الشهية وكراهة الاغذية والقيء والضيق في التنفس الصدري والآلام  
في المعدة وانتفاخ غازي واسهالك او اسهال

واسباب ذلك عديدة تختلف بحسب الغذاء من نوع وكمية وما ينشأ عن فساد الاسنان  
لان فسادها يسبب عسر الهضم على وجهين الواحد ان الاسنان الفاسدة لا تكفي لمضغ الطعام  
ولقد كان احد الاطباء يقول لمرضاه ان في الفم ٣٢ سنناً فيجب مضغ اللقمة ٣٢ مرة واذا كان  
بعض الاسنان ناقصاً فقد تدعو الحال الى مضغها ٦٤ مرة

فليس من الحكمة ان ثقلع الاضراس من الفم او تبقى فيه وقد نخرها السوس من غير  
ان يوضع بدل المقموعة وتحشى المنخورة حتى يسهل استعمالها لمضغ الطعام لان اللثة لا تمضغه كما يجب  
ان يعض وكذلك القواطع لا تمضغه جيداً لان رؤوسها محددة غير مسطحة كروؤوس الاضراس  
فتصل الاطعمة الى المعدة غير ممضوعة جيداً حتى اذا دفعتها المعدة الى البواب لم يفتح لها بل  
ردها من حيث اتت وقد تهيج الغشاء المخاطي المعدي فتتقص العصارة المعدية وتثالي الاعراض  
المرضية حتى تسوء الحالة جداً

ثم ان الاسنان المسوسة يكون فيها ميكروبات الفساد وهذه تمتاز بالطعام وتنزل معه الى  
المعدة فتزيد عسر الهضم عسراً

الدكتور علي البقلي

### غذاء الطفل

يترك الطفل بعد ولادته اربع ساعات او خمساً من غير رضاعة لانه يكون في جسمه من  
الغذاء ما يغنيه عن الطعام وخير له ان يترك حينئذ لينام الى ان تستريح امه وتصبح قادرة  
على ارضاعه . ولا يسقى شيئاً مما اعتاد البعض سقيه اياه لا زبدة ولا زيت خروج ولا شيئاً



آخر لاطلاق بطنه لان في لبن امه الذي يرضعه اولاً خاصة اطلاق البطن  
ولا يدر لبن الام غالباً قبل اليوم الثالث ولكن يخرج منه في اليوم الاول والثاني ما يكفي  
طفلها الى ان يدر جيداً واذا كان لبنها قليلاً جداً او تأخر دره لسبب من الاسباب فلا بد  
من سقي الطفل شيئاً من لبن البقر ممزوجاً بضعفیه ماءً ومحلّى بقليل من السكر يسقى منه قليلاً  
كل اربع ساعات ولا بد من ابطال ذلك حالما يدر لبن امه . واللبن الذي يسقاه الطفل  
يجب ان يكون سخناً قليلاً حرارته كحرارة الدم لا اكثر ولا اقل

وارضاع الطفل من امه واجبات امه الا اذا كانت مريضة بالخنازيري او السل او الجذام  
او نحو ذلك من الامراض او كان في عقلها خلل ما فلا يجوز حينئذ ان ترضع طفلها لئلا تنقل  
اليه جراثيم المرض الذي فيها ولكنها اذا كانت سليمة من الامراض تغير لها ولطفلها ان ترضعه  
لا سيما وان الرضاعة تؤخر الحمل سنة من الزمان او اكثر . فالمرأة التي لا ترضع طفلها قد تلد مرة  
كل سنة فيضعف جسمها حالاً وتنتهك قواها واما التي ترضع اطفالها فلا تلد الا مرة كل  
سنتين او اكثر فلا تضعفها الولادة كثيراً . وعدم الارضاع يسبب في الغالب حمى اللبن  
وتشقق الثدي ونحو ذلك من الآفات التي لا تحدث لو كانت الام ترضع اطفالها . اما اذا  
كانت الام مريضة او ضعيفة جداً او كان لبنها قليلاً جداً او قليل التغذية فلا بد حينئذ من  
مرضع آخر او من ارضاع الطفل بالرضاعة

واذا كانت المرأة فقيرة فقد تهمل ارضاع طفلها وترضع بلبنها طفل امرأة غنية اي انها  
تعيش بلبنها وهذا خطأ كبير نتيجته في الغالب موت طفلها ولقد احسن العرب حيث قالوا  
”تموت الحرّة ولا تعيش بثديها“

وقد تخطئ المرأة فترضع طفلها اكثر مما يحتاج الى الرضاعة حتى لا يكاد ثديها يقع من فيه  
نهاراً وليلاً . وكما بيكى القمته ثديها حاسبة ان بكاءه دليل جوعه مع انه قد يكون دليل كثرة  
ما رضعه او دليل البرد او دليل الحر او يكون ناتجاً عن دبوس غرز في لحمه او نحو ذلك من  
الاسباب الكثيرة التي يبيكى الطفل منها . والام التي ترضع طفلها كلما بكى تضره وتضر نفسها  
وفي الاشهر الثلاثة الاولى يكفي ارضاع الطفل مرة كل ساعتين او ثلاث ساعات مدة  
النهار اما في الليل فلا يرضع مطلقاً الا مدة الاسبوعين الاولين وبعد ذلك تصير الام ترضع طفلها  
الساعة العاشرة مساءً حينئذ تذهب لتنام وتتركه الى الساعة الثالثة او الرابعة صباحاً فترضعه حينئذ .  
والطفل يعتمد حالاً على طلب الرضاع في الاوقات التي تعود عليها امه حتى اذا صار عمره ثلاثة  
اشهر فاكثر يرضع مرة كل ثلاث ساعات او اربع مدة النهار لا غير ويبقى على ذلك الى ان يفطم



ولا يُطعم الطفل شيئاً غير لبن أمه الى ان يفطم . اما اطعام الاطفال من اطعمة والديهم وهم في الشهر الرابع او الخامس خطأً كبير منه ضرر كثير قد يذهب بحياة الطفل

### صبغات الشعر

صنع الشعر الشائب عادة قديمة جداً جرى عليها اليونان والرومان وتابعهم فيها العرب ولكنها لم تبلغ في عصر من العصور ما بلغت في هذا العصر من الشيوع والانتقال  
وصبغات الشعر على نوعين كبيرين النوع الاول اساسه المواد النباتية كالغصص والجوز المقيء وقشر الرمان وهو غير ضار ولكن فعله غير ثابت . والثاني اساسه المواد المعدنية كالجير (الكلس) والفضة والرصاص والحديد والكبريت وفعله ثابت ولكنه ضار قليلاً او كثيراً حسب نوعه وكيفية استعماله وقله ضرراً بالحديد والكبريت

وكان اليونانيون يصبغون الشعر الاشقر حتى يسود بالهباب ممزوجاً بالدهن ثم صاروا يستعملون العنفس والحديد . وكان الرومانيون يغلون العلق ( الدود ) في الخل ويصبغون به شعرهم ومسلمو الهند يصبغون شعرهم بكبريت الرصاص والانتيمون او الاسرب او باكسيد الحديد . وكثيراً ما يصبغونه بالنيل يصنعون طلاءً منه يدهنون به الشعر ويقونه عليه ثلاث ساعات او اربعاً ثم يغسلونه عنه ويدهنونه بالزيت فيسود اسوداداً فاحماً وهو خير صبغة للشعر لا ضرر منها والتخضب بالحناء معروف في كل البلدان الشرقية وهو كثير الاستعمال فيها على قدم عهده . ولون الشعر المخضب بالحناء احمر برتقالي . وعند الفرس مادة تسمى الرنك يدهن بها الشعر بعد تخضيبه بالحناء فيصير لونه اسود فاحماً . ويفسل الجلد بين الشعر بالماء والصابون ويفرك جيداً فيزول لون الخضب عنه

ومن اقدم صبغات الشعر واشهرها الصبغة التي وصفها باولوس الاجيني الطبيب اليوناني الذي نشأ في القرن السابع للميلاد وهي عصير قشر الجوز الاخضر يضاف اليه نقط قليلة من زيت كبش القرنفل وواقية من الكحول لكل رطل من العصير لكي لا يفسد . يدهن الشعر به باسفنجة مراراً حتى يسود . والظاهر انه يقوي الشعر ويرد لونه اليه لانه يضيف اليه لوناً جديداً ومن الصبغات التي لا ضرر منها الصبغة التالية وهي تركب هكذا

زاج (كبريتات الحديد) درهم

الكحول ٨ دراهم

زيت حصي اللبني ١٢ نقطة

ماء نقي ٤٨ درهم



تمزج هذه المواد معاً ويدهن بها الشعر الشائب مراراً. وهذه الصبغة تفيد لازالة القشرة ايضاً  
ومنها الصبغة التالية وهي سائلان السائل الاول

شترات البزموت	٨ دراهم
ماء الورد	١٦ درهماً
ماء مقطر	١٦ "
الكحول	٥ دراهم

امونيا كمية كافية

يدهن به الشعر جيداً في الصباح . والسائل الثاني

هيبو كبريتيت الصودا	١٢ درهماً
ماء مقطر	٢٤ درهماً

يدهن به الشعر جيداً في المساء . او يدهن الشعر بالسائل الاول وبعد ساعة يدهن  
بالسائل الثاني ولكن الدهن بالسائل الاول في الصباح والثاني في المساء على ما تقدم خير من  
الدهن بالواحد ثم بالآخر بعد ساعة فقط . ويحدث اللون الاسود من الفعل الكيماوي بين  
شترات البزموت وملح الصودا فيتكون كبريتات البزموت

#### صبغة نيترات الفضة

نيترات الفضة او حجر جهنم من اكثر المواد استعمالاً في صبغات الشعر والغالب ان يكون  
في الصبغة من خمس قمحات من حجر جهنم الى عشر لكل ثمانية دراهم من الماء ويدهن بها الشعر  
جيداً ويترك حتى يجف في الشمس او في غرفة جافة الهواء معرضاً لنور الشمس  
واذا اريد ان يسرع فعل هذه الصبغة يذاب درهم من كبريت البوتاسا في ١٦ درهماً  
من الماء ويدهن به الشعر بعد دهنه بصبغة الفضة بدقائق قليلة

وتعاب صبغة الفضة لانها تصبغ الاصابع والجلد كما تصبغ الشعر ويمنع ذلك بدهن الشعر  
بفرشاة والاحتراس من وصول الصبغة الى الجلد على قدر الامكان . وسيأتي الكلام على بقية  
صبغات الشعر في الجزء التالي

#### دواء النمل

اجعل لخزانة الاطعمة اربع قوائم وضع تحت كل قائمة منها صحيفة فيها رماد فلا يستطيع  
النمل ان يصل الى الخزانة وما فيها من الاطعمة ولا بد من ان تكون الخزانة غير لاصقة بجائط



## تَابِ الْمَسْئَلَاتِ

نحن هذا الباب منذ أول انشاء المتنظف ووعدنا أن نجيب فيه مسائل القارئ التي لا تخرج عن دائرة بحث المتنظف. وبشترط على السائل (١) أن يضيء مسألة باسمه والفايد ومحل اقامته امضاء واضحاً (٢) إذا لم يرد السائل النصريح باسمه عند ادراج سؤاله فليذكر لنا ويعين حروفاً تخرج مكان اسمه (٣) إذا لم ندرج السؤال بعد شهرين من ارساله اليها فليذكره سائلاً فإن لم ندرجه بعد شهراً آخر نكون قد عملناه لسبب كافٍ

(١) العظام في الزراعة

البترول . نخله افندي زعني . عندي  
قدر عظيم من العظام جمعتها لتسميد الارض  
فاذا ينبغي ان افعل به ليكون صالحاً لتسميد  
الارض باقل ما يكون من النفقة

ج كسروها او دقوها دقاً ناعماً وضعوا  
الرماد في شكل دائرة تسع العظام وضعوا  
دقيقها في هذه الدائرة وصبوا عليها خمس  
وزنها من الماء الساخن وثلاث وزنها من الحامض  
الكبريتيك ( زيت الزاج الذي ثقله النوعي  
١٧ ) وقلبوا دقيق العظام برفش الى ان يأخذ  
الفوران فيه فاتركوه بضعة ايام حتى يجف  
وان لم يجف ذروا عليه رماداً او دقيق الفحم  
او نشارة الخشب حتى يجف ثم سمّدوا به  
الارض . وقد قل استعمال العظام كذلك  
الآن فلا تستعمل الا نادراً لانه يمكن  
الانتفاع بها على اسلوب آخر قبل استعمالها  
سماداً اما بنزع الفراء منها او بتكليسها ونزع  
الزيت منها واستعمال مكلسها في قصر السكر  
واخيراً تستعمل سماداً . وقد وجد في الارض

مادة طبيعية رخيصة تقوم مقام العظام تماماً  
اذا عولجت بالحامض الكبريتيك  
(٢) الالقاء العلمية

المنصورة . ابراهيم افندي زكي . نرى  
بعض الكليات في اوربا تمنح القاب الدكتورية  
في علوم لاشخاص من ذوي المكانة العالية ممن  
لم يسبق لهم درس تلك العلوم فما قصد تلك  
الكليات من هذا العمل

ج لا نعم انها تمنح القاب الدكتورية  
في شيء من العلوم الخصوصية الا للذين  
درسوا تلك العلوم فلا تمنح مثلاً لقب دكتور  
في الطب الا لمن درس علم الطب ولا لقب  
دكتور في الموسيقى الا لمن درس علم الموسيقى  
او برع فيه ولا لقب دكتور في العلوم الا لمن  
درس العلوم الطبيعية واشتغل بها زماناً ولا  
لقب دكتور في الفلسفة الا لمن درس العلوم  
بنوع عام واشتغل بها ولكنها تمنح رتبة دكتور  
في الشرائع او في الشرائع المدنية للمشهورين  
مهما كانت شهرتهم ولو كانوا قواد حرب وهو  
اصطلاح لا نزاع فيه والغرض منه الاعتراف



با تميز الذين تفخهم هذه الرتبة

(٣) شيوخ الجرائم

ومنه . ماذا ترون في شيوخ الجرائم عندنا  
وتفطن المجرمين في كيفية ارتكابها فهل ينسب  
ذلك الى جهل العامة او الى اسباب أخرى  
ج ان الجرائم غير شائعة شيوعاً غير  
عادي في هذا القطر ولا اصحابها يتفنون تفنناً  
غير عادي في ارتكابها على ما نعلم . والظاهر  
ان القسوة خلقت قديم في الانسان لم يزل منه  
تماماً حتى الآن فيظهر في بعض افراده شديداً  
ويحملهم على ارتكاب الموبقات ويقال انه  
يكون فيهم خلقاً فطرياً لا يمكن نزعهم  
ولا ردعهم عنه الا بالسجن المؤبد او بالاعدام  
(٤) تغير اقليم مصر

ومنه . تدل الدلائل الحاضرة على ان  
مناخ مصر تغير فتحوّل الى البرودة في الصيف  
فهل تستنجون من ذلك انه سيأتي وقت ينقلب  
فيه هواء مصر فيشبه هواء اوربا

ج ما هي الدلائل عندكم التي تدل على ان  
مناخ مصر تغير . فاننا لم نر شيئاً منها ولم نسمع  
عن دليل منها بل ان الارصاد الجوية من  
ايام الفرنسية الى الآن تدل على ان حرارة  
مصر لا تزال على حالها تماماً ومتوسط ما يقع  
فيها من المطر لا يزال على حاله . ولا ندري  
كيف يشب الناس الى النتائج وثباً من غير  
استقراء ولا ترو فاذا جاء يوم شديد الحر  
في فصل الشتاء قالوا قد انقلبت الفصول وصار

الشتاء صيفاً . واذا جاءهم يوم معتدل الحر  
في فصل الصيف قالوا قد تغير هواء البلاد ولم  
يعد حاراً كما كان . ولا يستحيل ان يتغير  
اقليم بلاد فيصير معتدلاً بعد ان كان حاراً  
او يصير بارداً بعد ان كان معتدلاً ولكن  
ذلك لا يتم الا في مدة الوف من السنين .  
ولا يوجد اقل دليل على ان اقليم القطر المصري  
تغير من ايام البطالسة الى الآن

(٥) المؤلفات المفيدة

ومنه . الى اي شيء تعزون قلة ما يظهر  
من المؤلفات المفيدة الحاوية آراء رجال العلم  
من المصريين . ومتى يقلع بعض المتصدين  
للتأليف والترجمة عن تعريب ما لا ينفع من  
كتب الغربيين ورسائلهم

ج نقول جواباً عن القسم الاول من  
سؤالكم ان قلة المؤلفات المفيدة ناتجة عن قلة  
العلم وقلة انتشاره في البلاد فلو كان سبعون  
او ثمانون في المئة من اهالي القطر المصري  
يعرفون القراءة والكتابة وجانب كبير منهم  
تعلم في المدارس العالية لدعت الحال الى  
تأليف كثير من الكتب المفيدة لان الكتب  
بضاعة والبضاعة تصنع وتروج متى كثر الطلب  
عليها فهي تابعة لناموس التجارة العام القاهي  
بان تجهيز المواد يكون على حسب الطلب .  
ونقول جواباً عن القسم الثاني ان ما يترجم  
وينشر يختلف نوعه باختلاف ما تطلبه الامة



روسيا لان حكومة الروس متخوطة لها والروس اقل تهوُّراً من غيرهم وهم يكرمون القيصر الى حد العبادة الا طائفة النيهليست منهم . واما تولستوي وآراؤه فقد كتبنا عنه وعنهما مقالة في صدر هذا الجزء سندرفها بمقالات اخرى نشبع الكلام فيها على هذا الموضوع

(٧) خطر سلك الحديد

ومنه . قدّر بعضهم ان الاخطار الناشئة عن السفر في سلك الحديد اقل من الاخطار الناجمة عن الجلوس في المآدب او الوقوف على المنابر فهل ترون هذا القول صواباً  
ج كلاً لان الذين يموتون في المآدب وعلى المنابر موتهم طبيعي واما الذين يقضى عليهم في سلك الحديد فان كان موتهم طبيعياً فلا حساب لهم وهم مثل سائر الناس الذين يدركهم الموت ابناً يكونون وان كان غير طبيعي اي حادثاً من اصطدام او نحوه فعددهم مهما كان قليلاً هو زيادة في عدد الوفيات الطبيعية

(٨) قبر موسى

مصر . احد المشتركين . اين يوجد قبر النبي موسى وفي اي بلاد مات  
ج جاء في الاصحاح الاخير من اسفار موسى الخمسة ان موسى " مات في ارض موآب ودفنه الله في الجواء في ارض موآب مقابل بيت فغور ولم يعرف انسان قبره الى

فاذا كانت تطلب كتب الروايات والمجون وتبارى فيلسوف وماجن في التأليف فكاتب الفيلسوف تكسد وياً كلها العث والفار وكتب الماجن تروج وتنفق فيخسر الاول ويبطل التأليف ويكسب الثاني ويكثر منه فتكثر كتب المجمعون طبعاً وهذا الداء منتشر عند الاوربيين كما هو منتشر عندنا في مجلة العلم الاميركية سبع مئة مشترك لا غير وكتاب مقالاتها اكبر علماء اميركا ومن اكبر علماء الارض طراً . وفي بعض المجلات الفكاهية اكثر من خمس مئة الف مشترك مع ان كتابها من الطبقة الثانية او الثالثة . ويُطبع الف نسخة من كتاب في العلم او الفلسفة فلا تباع في عشر سنوات ويُطبع خمسون الف نسخة من رواية فكاهية فتباع في اقل من شهر . الا ان البلدان الاوربية والاميركية تداوي هذا الداء بطبعها الكتب العلمية الكبيرة على نفقة الحكومة وتوزعها على المكاتب العمومية مجاناً حتي لا تكون النفقات مانعاً يمنع طبعها ونشرها . وتدفع للعلماء اجوراً طائلة لكي يجولوا في المدن ويخطبوا الخطب العلمية على جماهير الناس

(٦) تولستوي والثورة الروسية

ومنه . هل تظنون ان الثورة التي توشك ان تنقذ في روسيا تكون مثل الثورة الفرنسية وما رأيكم في تولستوي موقد جذوتها ومذكي لحيها وفي مبادئه السياسية والادبية  
ج اما الثورة فلا نظن انها تنتشر في



هذا اليوم" اما ارض موآب فشرقي الاردن  
وبحيرة لوط

(٩) شكل الصينيين

ومنه . لماذا يختلف الصينيون عن  
الشرقيين والغربيين شكلاً ولوناً وعادات

ج لانهم انفصلوا عن سائر اصناف  
الناس منذ ادهار طويلة ولم يعودوا يمتزجون  
بغيرهم . فاذا طال انفصال صنف من اصناف  
الحيوان عن بقية اصناف نوعه وموت عليه  
السنون الطوال لم يبعد ان تتولد فيه اختلافات  
جديدة ترسخ فيه مع الزمان وتبعده عن بقية  
اصناف نوعه وهذا يصدق على الشكل واللون  
والعادات

(١٠) القهوة

ومنه . من استعمال القهوة اولاً  
ج من المؤكد ان القهوة لم تكن معروفة  
عند اليونانيين والرومانيين وان الاحباش  
عرفوها من عهد قديم جداً لا يعلم تاريخه وان  
العرب عرفوها قبل القرن الخامس عشر وهذا  
كل ما يعلم عن قدم تاريخها  
(١١) اطعمة الصين

ومنه . قرأت في جريدة الصباح كلاماً  
لاحد السياح قال فيه ان اهل الصين دعوهُ  
الى عشاء كان طعامهم فيه من عقارب البحر  
وكلب مشوي وفارمقلي فعلى م لا يموتون من  
هذه المآكل

ج لان اكليها لا يمييت فان لحم عقرب

البحر طيب لذيد ولحم الكلب ولحم الفار  
مكروهان عندنا ولكن لا دليل ان فيهما شيئاً  
من السم المميت بل ان الذين يُحسرون في  
المدن ويعوزهم الطعام يأكلون لحم الكلاب  
والفيران كما لا يخفى . وقد كان العرب يأكلون  
السنائير والعقارب والجردان واليرابيع والضباب  
والزنابير والبراذين والافاعي والديدان . انظر  
مقالة موضوعها " ما تأكل العرب من اللحوم "  
نشرت في الجزء الثالث من المجلد ٢٢ من  
المقتطف

(١٢) اتصال القمر بالارض

سان باو بالبرازيل . الخواجه نسيم  
خوري . قرأت قولاً لبعض العلماء مفاده ان  
القمر والارض كانا متصلين ثم انفصل القمر  
عن الارض لاسباب طبيعية واخذ في الابتعاد  
عنها رويداً رويداً فهل هذا القول صحيح وما  
هي الادلة على صحته

ج يقول بعض العلماء انه صحيح وقد  
اوردنا بعض ادلتهم عليه في مقالة للاستاذ  
جورج دارون بن دارون الشهير نشرناها في  
الجزء الثالث من المجلد الرابع والعشرين فعليكم  
بمطالعتها

(١٣) الغل والفظ والبنغوين

القناطر الخيرية . نسيم افندي فهمي .  
ما هو الغل والفظ والبنغوين المذكورة في  
سياق الحديث عن الرحلة الى القطب الجنوبي  
في عدد شهر ابريل هذه السنة



ج الغل Gull اسم انواع مختلفة من طيور البحر يطلق عليها باللاتينية اسم لاروس ونظن ان كلمة رخ العربية مأخوذة منها ولم نترجمها بها لثلاً يسبق الوهم الى ما وُصف به الرخ في كتب العرب من ان طول جناحه الواحد عشرة آلاف باع . والفظ الحيوان البحري المسمى Seal وقد تابعنا في ترجمته كذلك استاذنا الدكتور فان ديك واسمته باللاتينية فوسيدي . والبنغوين اسم طائر آخر من طيور البحر لا يطير لقصر جناحيه

(١٤) نزع ثلثي الامعاء

ومنه . كيف يعيش الانسان بعد نزع ثلثي امعائه حالة كون الخالق لو لم يعرف اهمية لزوم اقل عضو او عرق في الانسان ما كان خلقه فيه

ج اما قولكم كيف يعيش الانسان لو نزع ثلثا امعائه فجوابه انه يعيش بان الثالث الباقي يقوم بما يحتاج اليه الجسم من الهضم والامتصاص كما اذا قطعت يد انسان لا يموت بل يقضي حاجاته بيده الاخرى وقد نقطع بداه ورجلاه ولا يموت اذ يستغني عنها بوسائل اخرى . واما قولكم ان الخالق لو لم يعرف اهمية لزوم اقل عضو او عرق في الانسان ما كان خلقه فيه فجوابنا عنه اننا ننظر فيه اذا ثبت لنا ان الخالق اخبر احداً بما يقصده من خلقه . ولا نفهم كيف يكذب المرء نظره ولسه وينفي صحة ما يراه بعينيه

ولسه يديه فيقول مثلاً ان الرجل لا يستطيع ان يخلق لحيته ويبقى حياً لانه لو لم تكن اللحية لازمة لحياته ما خلقها الله . ولا يستطيع ان يقلم اظافره ويبقى حياً لانه لو لم تكن الاظافر الطويلة لازمة لحياته ما خلقها الله وهو يرى الناس يخلقون لحاهم ويقلون اظافرهم كل يوم والذي عرفه الناس بالاخبار حتى الآن ان من الاعضاء ما هو رئيسي لبدء منه حياة الجسم كالقلب والرئتين والكيتين فاذا نزع زالت الحياة ومنها ما يمكن الاستغناء عنه كاليدين والرجلين فيمكن قطعه ولا تزول الحياة . وكان المظنون ان المعدة من الاعضاء الرئيسة التي لا يمكن الاستغناء عنها فنزعت الآن من بعض الناس وبقوا احياء فثبت انه يمكن الاستغناء عنها . ومن الاعضاء الرئيسة ما يمكن الاستغناء عن بعضه فيمكن مثلاً الاستغناء عن بعض الرئتين وعن كلية من الكيتين وعن جانب كبير من الامعاء وهلم جرا

الحزان والقيضان

مصر . حنا افندي بحري . هل يبقى ارتفاع ماء الفيضان فوق القناطر الخيرية بعد اتمام الحزان على ما هو عليه الآن . الجواب نعم لان الحزان لا يسد وقت الفيضان بل بعد ان يبلغ حده ويهبط لان ماء الفيضان يكون كثير الطمي فاذا خزن ملأ طميه ما فوق الحزان



## بَابُ أَحْجَابِ الْعِلْمِ

### اقوى المطهرات

ابنا غير مرة ان الاكسجين الممزوج بماء الانهر يطهرها من جراثيم الفساد التي تصل اليها. ويكون فعل الاكسجين على اشدّه حينما ينفصل عن مادة كان متحدًا بها. وقد وردت الانباء عند كتابة هذه السطور بان الاستاذ نوئي والاستاذ فريز من مدرسة مشيغان الجامعة باميركا اكتشفا انه اذا وضع قليل جداً من اعلى اكسيد البنزولكيتيل Benzolactyl hyperoxide في الماء ينحل الاكسجين منه حالاً وامات الميكروبات التي في ذلك الماء وامات ايضاً جراثيمها وهذه المادة لا تضرّ بالحيوان ولو كانت جرعتها كبيرة

### الحُرُّ ولون الفراش

بحث المسيو ستمندفس من علماء زورك في طبائع الفراش فوجد ان لوانه تتغير حسب تغير الحر والبرد فاذا اشتدّ عليه البرد حينما يولد صار لونه مثل لون الفراش المتولد في لا بلندا او غيرها من الاصقاع الشمالية واذا اشتدّ الحرّ ولد مثل الفراش المتولد في سورية وكورسكا

### مخازن الكهرباء

لا يخفى ان الكهرباء تخزن احياناً في

بطريات الى حين استعمالها. وقد شاع في هذه الاثناء ان اديسن الكهربائي الاميركي المشهور استنبط مخازن جديدة للكهربائية تزيد قوتها ضعفين او ثلاثة على قوة المخازن المستعملة حتى الآن فان المخزن العادي يخزن فيه من القوة الكهربائية ما يرفعه عن الارض ميلين الى ثلاثة اميال ولكن المخزن الذي استنبطه اديسن يخزن فيه من القوة الكهربائية ما يرفعه عن الارض سبعة اميال. وتطول مدة تفريغ الكهرباء منه الى ثلاث ساعات ونصف ساعة ويمكن تفريغها في ساعة واحدة فتكون شديدة الفعل جداً وكذلك يمكن املأؤه في ثلاث ساعات ونصف او في ساعة واحدة

ولم يكد اديسن بكشف سر استنباطه في الشهر الماضي حتى استنبط رجل اميركي آخر اسمه ولتر ستروجر مخزناً آخر يملأ كهربائية في نصف ساعة فقط ويمكن ان يخزن فيه من الكهرباء اكثر كثيراً مما يخزن في مخزن اديسن حتى لو خزنت كهربائيتها في مخزن اديسن لاذابته. وقد طلب منه ان يصنع مخزناً كبيراً يكفي لجر قطار الاكسبرس من مدينة روتشستر الى نيويورك مسافة ٣٠٠ ميل. فاذا ثبت ذلك استفادت مصر منه



### نول السجاجيد

السجاجيد العجمية تصنع باليد كما لا يخفى والصانع الماهر لا يصنع في يومه أكثر من مترين مربعين منها مهما اجتهد لكن احد الاوربيين استنبط نولاً تحاك به السجاجيد العجمية والرجل الواحد يصنع به ٣٥ متراً في اليوم من السجاد الجميل الذي لا يفرق عن اجود انواع السجاد العجمي. ويقال ان سند بكاتاً انكليزياً اشترى امتياز هذا الاختراع من صاحبه لكي يستعمله

### دفع الخطر من اسلاك الترامواي

لما عازمت شركة الترامواي على مد اسلاكها في شوارع القاهرة اعترض البعض عليها ان اسلاك التلفون قد تنقطع وتقع على اسلاك الترامواي حتى اذا وصل طرف السلك المقطوع الى انسان او حيوان قتله كما حدث بالامس في فرس وقع عليه سلك التلفون فقتله لانه نقل اليه كهربائية الترامواي. وقد قرأنا الآن في الجرائد الانكليزية ان المستر كوين Quin المهندس الكهربائي في بلاكبول Blackpool يبلاد الانكليز استنبط مفتاحاً يتصل بالاسلاك الكهربائية حتى اذا انقطع سلك منها منع سير الكهرباء عليه من نفسه فيزول كل خطر من الاسلاك الكهربائية التي تستعمله سواء كانت للترامواي او للتلفون. فعسى ان تهتم الحكومة المصرية بهذا

فائدة لا تقدر لانها تصير تجمع الكهرباء من خزان اصوان وتسير بها قطراتها شمالاً وجنوباً

### كسوف الشمس

كسفت الشمس في ١٨ مايو الماضي كسوفاً كلياً وراقبها الرصد الذين ذهبوا لمراقبتها من اوربا واميركا وكانت السماء غائمة في بعض الاماكن ولكن ظهر الكسوف جلياً في غيرها وبان الاكليل جيداً وطالت مدة الاختفاء أكثر من ست دقائق وسياتي تفصيل ذلك

### التلغراف الاثري

كان التلغراف الاثري يُنحَن على سواحل مالطة فوصلت الى آله رسالة ايطالية ظهر انها رسالة من سيرا فوسة في صقلية على مسافة ١٣٤ ميلاً ولا بد من مرورها فوق جانب من البر قبل وصولها الى مالطة فثبت من ذلك ان الانباء البرية تنقل أكثر من مئة ميل من غير سلك معدني

### اتومبيل الشاه

صنع معمل في بلجكا اتومبيلاً لشاه ايران بلغ ثمنه ٤٤٠٠ جنيه وهو من نوع اللاندو يسع خمسة اشخاص مبطن بالحرير الرمادي ومدهون دهاناً ازرق معلاً بالذهب وعجلاته حمراء اللون وعلى فانوسيه شعار ايران الاسد والشمس وعلى المركبة اسم جلالة الشاه يحيط به غصنان من الغار والسنديان



عشر عشر ما بلغت . وقد بحث الاميركيون بالامس عن اصل ٤٠٩٩ ضابطاً من ضباط بوارجهم فوجدوا ٥٧ في المئة منهم من المولودين في اميركا و ٣٤ في المئة من الذين تجنسوا بالجنسية الاميركية وهم غير مولودين في اميركا وستة في المئة من الذين اظهروا رغبتهم في التجنس بالجنسية الاميركية والباقيون اما غرباء قاطنون في الولايات المتحدة او غير قاطنين فيها . وطلب النمو ومنع التجنس لا يجتمعان

### قدور الاليوم نوم

ثبت بالانتحان ان قدور (حلل) الاليوم نوم ارجح في الاستعمال من قدور النحاس فانه يتوفر بها ٤٥ في المئة من الوقود على ما في جريدة السينتفك اميركان

### العلم عبد الحاجة

انشئت خطوط الترامواي الكهربائي في مدينة لندن منذ بضعة اشهر ولكن رؤساء المرصد الفلكي في كوا اعتراضوا عليها ومنعوا استعمالها قائلين ان كهربائيتها تؤثر في آلات الرصد فيبطل تدقيقها . وزُفعت المسألة الى لجنة من المتحكمين فبحثت ووجدت ان اعتراض رؤساء المرصد في محلها ولكن اهالي المدينة يحتاجون الى الترامواي الكهربائي ولا بد لهم منه لتسهيل الانتقال فتم الاتفاق اخيراً على نقل المرصد الى مكان اخر لا يصل اليه فعل

الامر وتطلب من شركة الترامواي استعماله

### السفن الغواصة

سار رئيس الجمهورية الفرنسية واثنان من وزرائه في سفينة غواصة وبقياً فيها ساعة ونصفاً قضيا اكثرها تحت الماء

### الافعى بدل الحر

يربي اهل مانلا الافاعي في بيوتهم بدل القطط لتأكل الفيران والحردان . قالت احدى السيدات الاميركيات سمعت اول ليلة نمت فيها في مانلا (عاصمة جزائر فيليبين) صوت جرد ثم سمعت فحيح افعى فصات الجرد وجلدت الافعى الارض لما امسكتها والتفت عليه ثم جعلت تبتلع فصرخت مدعورة وفي اقل من دقيقة امتلأت غرفتي بالخدم فاطمان بالي وعلمت حينئذ ان الافعى في هذه البلاد كاهل عندنا . والحشرات والهومام كثيرة في مانلا لا يخلو منها بيت ولا سيما النمل فانه يكاد يملأ البيوت فلا عجب اذا استشفى اهاليها من داء بداء ولا يقل الحديد الا الحديد فهو المالك بالتجنس

تنمو المالك بالولادة وبالتجنس واحوجها الى التجنس المالك الجديدة والبلدان الحديثة العمران كالولايات المتحدة الاميركية فانها لولا تسهيل التجنس على المهاجرين اليها ما بلغ عدد سكانها الآن عشر ما بلغ ولا بلغت ثروتهم



الكهربائية وان شركة الترامواي تدفع نصف ما يلزم لنقله من النفقات

### عربات الاتوموبيل

يظهر لنا انه لا يمضي وقت طويل حتى تقوم عربات الاتوموبيل بمقام عربات الخيل والبغال في كل مكان في المدن والقرى حتى في البلدان القاصية سواء كانت العربات للركوب او للنقل . فان الدوائر الحربية في اوربا واميركا تتجنن الآن استعمال الاتوموبيل لنقل الزاد والمدافع والمرضى ولكل ما كان يُنقل بعربات الخيل والبغال . وقد ألفت الشركات في المدن الكبيرة لاستعمال مركبات الاتوموبيل بدل اومنيبوس الخيل وسكك الحديد في المدن وضواحيها وهم يحسبون انها تجري عشرين ميلاً في الساعة وتقف حالاً لاخذ الركاب في اي مكان كان . وقد شاهدنا هذه المركبات تصعد في سكك الجبال في بلاد سويسرا وصعودها فيها اسهل من صعود مركبات الخيل . ولا يبعد ان تؤلف شركات في هذا القطر والقطر السوري لاستعمال عربات الاتوموبيل للركوب والنقل بدل عربات الامنيبوس وبديل قوافل الجمال والبغال

### سقوط الكوكابين

شاع استعمال الكوكابين سهوياً في اميركا الجنوبية فيسقط به زواجها فيفعل بهم فعل

الافيون . وكأن يقظة الحياة عبء ثقيل على بعض الناس فيطلبون السكره منها كيفما كان

### تنشيط الصنائع

في جزيرة زيلندا الجديدة التي كان اهلها يأكلون بعضهم بعضاً منذ سنين قليلة مناجم غنية بالحديد وقد ارادت حكومتها الآن ان تغري الشركات الصناعية باستخراج الحديد منها فوعدت باعطاء عشرين الف جنيه للشركة التي تستخرج منها عشرين الف طن من الحديد مشروطة ان لا يكون رأس مال هذه الشركة اقل من مئتي الف جنيه ولكنها اشترطت على نفسها ايضاً ان تبتاع من الشركة خمسين الف طن من الحديد الذي تستخرجه بثمن يزيد على ثمنه في السوق والغرض من ذلك ان يصير الحديد المستخرج في تلك المستعمرة كافياً لحاجة سكانها حتى لا يجلبوا الحديد من مكان آخر . هكذا هكذا تنشيط الصنائع لا كما فعلت حكومة مصر حديثاً لمنع انشاء المعامل في بلادها

### الصنائع في اليابان

يظهر ان ارباب الصنائع في اوربا واميركا يخافون مناظرة اليابان لهم اكثر مما يخافون اية مناظرة اخرى لرخص اجرة العمال في اليابان فان الساعة تصنع الآن فيها باربعين غرشاً والبيسكل بمئتين واربعين غرشاً والبيانو



وما اشبه . وقد رأى بعض الخلاقين في باريس ان لا يبقوا سبيلاً للشكوى منهم فصنعوا الامشاط من المعدن ووضعوا مصباح غاز امام كل كرسي فيشعلون الغاز ويجيزون فيه المشط والموسى والمقراض قبلما يستعملونها ويصنعون سائلاً من الثيول يبيت الميكروبات يجيزون فيه البرش قبلما يستعملونه فلا يبقى سبيل للخوف من العدوى

### التلسكوب الاكبر

التلسكوب الاكبر حتى الآن تلسكوب معرض باريس الذي وصفناه وصورناه غير مرة في المقتطف لكن الاميركيين يابون الا ان يكونوا فوق غيرهم في كل مآثرة ومفخرة . ومتى وجد المال والعقل وجد كل شيء فقد قرأنا الآن ان احد اغنيائهم عرض على قداسة البابا ان يهدي اليه تلسكوباً يكون اكبر من تلسكوب معرض باريس يوضع في مرصد رومية فقبل البابا هذه الهدية ولم يبق الا ان يصنع التلسكوب ويقام في المرصد الغريغوري اقدم مراصد اوربا

### الجرذان والطاعون

قال المستر غراهم في التقرير الذي نشرناه في هذا الجزء عن الطاعون "والاولى ان تعد الجرذان في جملة الحيوانات التي يفتك الطاعون بها كما يفتك بالناس لا ان يحسب

المتقن بالنفي غرش ومعامل الغزل والنسيج فيها تدور ٢٢ ساعة كل يوم لكثرة الطلب عليها . ذلك كله والمعامل الاوربية تخرج العمال لقلة الاعمال حتى يقال ان معمل كروب المشهور في المانيا اخرج من عماله اربعة آلاف عامل منذ شهر اكتوبر الماضي

### الكما توغراف

استنبط رجل من سكان لندن اسمه ليوكام اسلوباً جديداً للتصوير الصور المتوالية التي تظهر الاعمال والحركات في السينما توغراف وذلك انه يضع في آلة التصوير لوحاً زجاجياً مستديراً بدور فيها دوراناً حلزونياً امام العدسية التي يدخل النور منها فترسم عليه صور متوالية في شكل حلزوني الواحدة بعد الاخرى حتى يتلى منها ثم تظهر الصور عليه كما تظهر عادة ويوضع امام الستار الذي تلقى عليه الصور مكبرة ويدار بالسرعة التي ادير بها وقتما اخذت الصور عليه فتظهر الصور على الستار متحركة كما كانت تتحرك وقتما صورت . ويؤخذ على اللوح الواحد ستمئة صورة في دقيقة من الزمان اي ١٢ صورة في الثانية الواحدة

### العدوى من دكان الخلاق

لم تبق شبهة في ان دكان الخلاق (المزين) مسأول عن كثير من الآفات الجلدية كالحزاز والبهق وداء الثعلب والصلع



مثالاً ودعا بالامس جمهوراً من ارباب الصحف العربية ووجهاء العاصمة الى منزله واراها واستعملها امامهم وطلب منهم ان يستعملوها هم فكتبنا بها حالاً رأيناها ولم نكن قد كتبنا بالة قبلها لا عربية ولا افرنجية . وحروفها جميلة مثل الحرف الاسلامبولية نقطها فيها ومعها الارقام الهندية والالهة وعلامات الاقتباس والوقف ومفاتيحها مع ذلك قليلة العدد اقل منها في آلة الكتابة الافرنجية

وقد اجمع الذين رأوها معنا على ان حروفها كبيرة نوعاً لانها تظهر كالحروف التي في عنوان هذه النبذة وان فسحاتها عريضة فلا تدنج الكتابة فيها وارتأوا ان تصغر حروفها قليلاً وتضيّق فسحاتها حتى نقضى بها حاجة الكتاب والتجّار فاستحسن المخترع رأيهم وعزم على ان يرسل الى المعمل يطلب الآلات صغيرة الحروف ضيقة الفسحات حتى تكون حروفها مثل حرف المقتطف او اكبر قليلاً

ولا بدّ من ان تلقى هذه الآلة شيئاً من المقاومة في اول الامر كما افيت آلات الكتابة الافرنجية فقد بلغنا ان الدوائر السياسية الاوربية كانت ترفض كل كتابة تقدّم اليها مكتوبة بالة الكتابة اما الآن فانقلب الامر الى ضدّه وصارت تأمر بان كل ما يقدّم اليها يقدّم مكتوباً بالة الكتابة وإلاّ أهمل

لها شأن كبير في تولد الوباء ونقله ونشره . لكن الثقات الباحثين في هذا الموضوع يقولون الآن قولاً واحداً وهو ان للجرذان شأنًا كبيراً في انتشار الطاعون فان الجرذ السليم يتفلى من البراغيث فلا تكثر في بدنه ولكنه اذا مرض بالطاعون كثرت فيه البراغيث حتى اذا مات وبرد جسمه هجرته وطارت الى جرذ آخر او الى الانسان ونقلت اليه العدوى وطعمته بها تطعيمًا

### آلة الكتابة العربية

نبشر ابناء العربية ومتعلميها انه قد صنعت آلة للكتابة تكتب الحروف العربية متصلة كأنها حروف طبع عادية . والسّر فيها ان " ربط " الحروف جعل نكه بعددها لا قبلها ومستنبط ذلك المصور الماهر الخواجه سليم حداد فقد جاءنا منذ سنة من الزمان واطلعنا على سرّ اكتشافه فرأينا حالاً انه حل عقدة كبيرة واكتشف اكتشافاً نافعاً جداً في علم سبك الحروف العربية لانه يقلل صورها ويجعل آلة الكتابة العربية من الممكنات فيسجل الاكتشاف باسمه ومضى الى اميركا حيث تصنع آلات الكتابة واتفق مع معمل منها على عمل الآلات التي يطلبها . وبعد عناء كثير ونفقات طائلة قام بها سعادة السري ادريس بك راغب عاد بالة منها



## فهرس الجزء السادس من المجلد السادس والعشرين

٤٨١	الكونت تولستوي الروسي ( مصورة )
٤٨٩	مستقبل الصين
٤٩٧	بقلم جناب الامير شيكيب ارسلان عمران دمشق
٥٠٥	بقلم جناب محمد افندي كرد علي العمي بصرى
٥١٠	الطاعون
٥١٦	رواية امينة
٥٢٦	آلات الطيران ( مصورة )
٥٢٩	القلب الكبير
٥٣٤	لواشنتون ارفن الكاتب الاميركي سبحون المغرب الاقصى
٥٣٧	باب المراسلة والمناظرة * قاموس الجغرافية القديمة . التساهل الديني . حاضرا مصر بين او سرناخرم
٥٤٤	باب الزراعة * زراعة القطن في مصر . نجر السكر . موسم الحرير في الدنيا . موسم بزر الكتان . احصاء القطن . الاهتمام بجراج السودان . احصاء السكر
٥٥٣	باب الصناعة * معامل القطن . عدد مغازل القطن في الدنيا . زيت اوراق الصنوبر . الصنائع ونعصيدها . المعرض الصناعي
٥٥٧	باب التقريظ والانتقاد * السياسة الشرعية . الدليل العصري للمقطر المصري . كتاب مظلوم . كتاب المنهاج المحلي في واجبات الصيدي . حقد الصحة المتزوج والعازب
٥٦١	باب تدوير المنزل * الاسنان وعسر الخضم . غذاء الطفل . صبغات الشعر . صبغة نبتات الفضة . دواء النمل
٥٦٥	باب المسائل * العظام في الزراعة . الالقاء العلمية . شيوع الجرائم . تغير اقليم مصر . المؤلفات المفيدة . تولستوي والثورة الروسية . خط سلك الحديد . قبر موسى . شكل الصينيين . القهوة . اطعمة الصين . اتصال القمر بالارض . الغل واللفظ والبنغوين . نزع ثائي الامعاء . المخزان والفيضان
٥٧٠	باب الاخبار العلمية * وفيه ٢٢ نبذة